الجامعة الاردنية ـ المكتبة

لقاء القائد مع جنوده الأبطال في صحار والبريمي

"ص ٢"

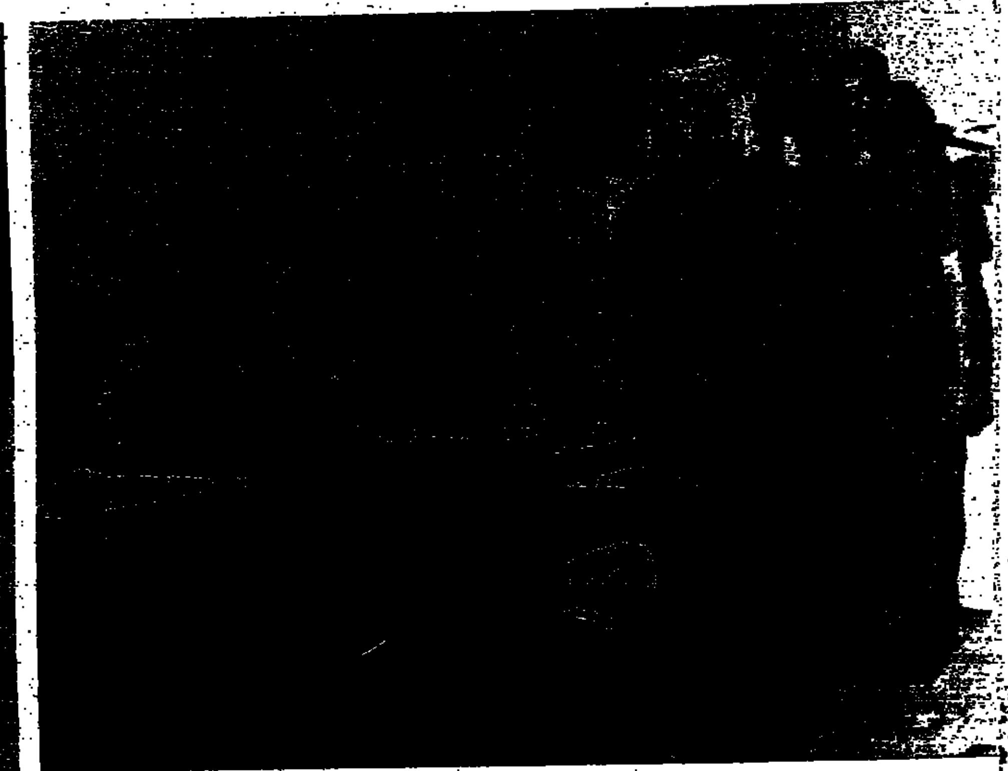
عُمان

توفيق الحكيم ومؤتمر المائدة المستديرة

"ص ٦"

السبت ـ ٢٩ رجب ١٣٩٧ هـ ـ الموافق ١٦ يوليو ١٩٧٧ ـ العدد ٣٢٧ ـ السنة الخامسة
مسقط ـ سلطنة عمان
OMAN, Biweekly Newspaper Muscat, Sultanate of Oman, Saturday 16 JULY 1977, vol 5. No 327

جلالة السلطان يلتقي بأبطال جندرمة عمان في صحار والبريمي







قام جلالة السلطان قابوس المعظم القائد الاعلى للقوات المسلحة بجولة تفقدية كريمة لقيادة الجبهة الغربية لجندرمة عمان بالبريمي ومعسكر جندرمة عمان في صحار .

ففي الساعة الثانية عشرة والنصف من ظهر الثلاثاء وصل الموكب السامي لمقر قيادة الجبهة الغربية لجندرمة عمان بالبريمي حيث كان في استقبال جلالته قائد المركز وكبار الضباط وادت ثلة من حرس الشرف التحية العسكرية لسلطان البلاد المفدى ثم قام جلالته حفظه الله بتفتيش حرس الشرف الذي اصطف في مدخل مقر القيادة .

بعد ذلك توجه جلالة القائد الاعلى الى قاعة تدريب الجنود حيث استمع جلالته الى شرح مفصل عن المناهج التي يتلقاها الجنود والخاصة بالتعبئة ، .. واعطى سلطان البلاد المفدى تعليماته وتوجيهاته السامية للضباط والجنود وحثهم على الاهتمام بالتحصيل والاستفادة من البرامج التدريبية التي تنفع الجندي العماني في زمن السلم والحرب .

ثم قام جلالة القائد الاعلى بزيارة للعيادة الطبية واطمأن على توفير الخدمة الطبية الممتازة المتاحة للضباط والجنود وبعد أن تفقد العيادة توجه الى نادي الضباط وامضى بعض الوقت مع القادة والضباط حيث استمعوا الى توجيهاته السامية ونصحه وحثهم على ضرورة أن يكون الجميع على أعلى درجة من الكفاءة العسكرية .

وفي الساعة الواحدة والنصف بعد الظهر غادر جلالة السلطان المفدى مقر قيادة الجبهة الغربية .

التتمة في الصفحة (٨)

جلالة السلطان يهنئ رئيسي العراق وفرنسا بالعيد الوطني لبلديهما

بعث جلالة السلطان قابوس المعظم ببرقية تهنئة الى فخامة الرئيس أحمد حسن البكر رئيس الجمهورية العراقية في ذكرى العيد الوطني للعراق الشقيق جاء فيها :

بمناسبة الذكرى المجيدة لعيد استقلال الجمهورية العراقية يسعدني ان اغتنم هذه الفرصة السعيدة لابعث لفخامتكم اصالة عن نفسي ونيابة عن سلطنة عمان حكومة وشعبا بأعمق تهانينا مبتهلين الى المولى العلي القدير ان يعيد عليكم وعلى الشعب العراقي

التتمة في الصفحة (٨)

رسالة من جلالة السلطان لرئيس سيشل

الرئيس ريني يرحب بدعم العلاقات بين بلاده والسلطنة

عاد الى البلاد بعد ظهر اول امس معالي قيس عبد المنعم الزواوي وزير الدولة للشؤون الخارجية والوفد المرافق له قادما من جمهورية سيشل بعد زيارة قصيرة لها استغرقت يوما واحدا .

وكان معالي الوزير قد وصل ظهر الاربعاء الى سيشيل يرافقه كل من الاستاذ محمد ناصر الخصيبي سكرتير معاليه والاستاذ خميس حامد البطاشي وكان في استقبالهم بالمطار معالي جاي سينون وزير الخارجية والطيران في جمهورية سيشل .

وقد اجتمع معاليه فور وصوله بالرئيس فرانس البرت ريني رئيس الجمهورية حيث ابلغه رسالة شفوية من جلالة السلطان قابوس بن سعيد المعظم وتناول البحث خلال المقابلة العلاقات بين البلدين وسبل تعزيزها وتبادل الاراء حول مختلف الامور ذات الاهتمام المشترك .

وحضر المقابلة معالي جاي سينون وزير الخارجية والسياحة والطيران .

وعقب المقابلة صرح فخامة الرئيس لرجال الصحافة معبرا عن شكره لجلالة السلطان المعظم على رسالته التي حملها معالي وزير الدولة للشؤون الخارجية وقال بانه يرحب بزيارة معالي الوزير لجمهورية سيشل وان بلاده تؤيد تبادل مثل هذه الزيارات لما لها من مردود فعلي لتطوير العلاقات الثنائية .

واثناء وجود معالي الوزير في جمهورية سيشل اجتمع بكل من معالي جاي سينون وزير الخارجية والسياحة والطيران ومعالي جاكس هودل وزير الثقافة والتربية ومعالي فيبرت لويزيو وزير الاشغال العامة والموانئ . وقد تبودلت الاراء خلال الاجتماع حول الامور ذات الاهتمام المشترك .

وصرح معالي الوزير اثر عودته من سيشل بانه نقل رسالة شفوية من جلالة السلطان قابوس المعظم الى فخامة الرئيس البرت ريني رئيس جمهورية سيشل تناولت العلاقات الثنائية بين البلدين حيث اظهر فخامته تجاوبا لدعم وتطوير هذه العلاقات .

واضاف معاليه قائلا ان لقائه مع فخامة الرئيس ريني قد أسفر عن تفهم مشترك

التتمة في الصفحة (٨)



سعادة الاستاذ قاسم الجمالي السفير العماني لدى دولة الكويت الشقيقة يقدم اوراق اعتماده الى سمو امير الكويت بقصر السيف بحضور كل من وزير الخارجية الكويتي ورئيس الديوان الاميري

تبادل وثائق الإتفاقية التربوية بين سلطنة عمان والأردن



معالي وزير التربية وسعادة السفير الاردني يتبادلان وثائق التصديق

تم صباح الاربعاء بمقر وزارة التربية والتعليم بمجمع الوزارات بروي تبادل وثائق الاتفاقية التربوية التعليمية الموقعة بين المملكة الاردنية الهاشمية الشقيقة وسلطنة عمان بين معالي الاستاذ احمد عبد الله الغزالي وزير التربية والتعليم وسعادة الاستاذ سهيل التل سفير الاردن في مسقط .

وكانت الاتفاقية قد جرى التوقيع عليها في عمان في شهر اكتوبر من العام الماضي خلال زيارة معالي وزير التربية والتعليم للاردن الشقيق .

وتنص الاتفاقية على تبادل الخبرات التربوية والتعليمية بين الاردن وسلطنة عمان .

رسالة خطية لوزير الداخلية من نظيره في دولة الامارات العربية

وصل الى البلاد صباح الاربعاء سعادة المقدم سعيد [illegible]د الله قائد الشرطة الاحتياطية [illegible]ـي دولة الامارات العربية [illegible]تحدة حاملا رسالة خطية لمعالي [illegible]سيد محمد بن احمد وزير [illegible]داخلية من سمو الشيخ مبارك [illegible] محمد وزير داخلية دولة [illegible]مارات العربية المتحدة .

وزير الصحة يتفقد الاوضاع الصحية في المنطقة الجنوبية

توجه معالي الدكتور مبارك الخضوري وزير الصحة الثلاثاء الماضي الى المنطقة الجنوبية في جولة تفقد خلالها الاحوال الصحية للمواطنين وتعرف على سير العمل في المستشفيات العاملة هناك ومتابعة ما تقدمه للمواطنين من اوجه الرعاية الصحية .

ورافق معالي الوزير سعادة الاستاذ خميس حارب الحوسني مدير العلاقات العامة بالوزارة .

الملك حسين يزور إيران اليوم

ويبدأ جولة في عدد من دول الخليج

عمان ـ وكالات ـ يقوم جلالة الملك حسين ملك المملكة الاردنية الهاشمية اليوم ـ السبت ـ بزيارة رسمية لايران تستغرق عدة ايام يقابل خلالها الشاهنشاه محمد رضا بهلوي لمناقشة تطورات الوضع في الشرق الاوسط والعلاقات الثنائية بين البلدين .

وذكرت مصادر اردنية ان جلالة الملك حسين سيقوم بزيارة لمنطقة الخليج وهو في طريقه من ايران عائدا الى الاردن .

ومن ناحية اخرى قام جلالة الملك حسين بزيارة لمحافظة الكرك ، جنوب الاردن ضمن الاحتفالات الاردنية باليوبيل الفضي لجلوس الملك حسين على العرش .

وقد افتتح العاهل الاردني خلال هذه الزيارة عددا من المشروعات من بينها كلية الشهيد فيصل كنواة لانشاء جامعة في جنوب الاردن تتخصص في تخريج الكفاءات العلمية والفنية .

وفي الكويت ذكرت صحيفة القبس الصادرة يوم الخميس اول أمس ان جلالة الملك حسين ملك الاردن سيقوم بزيارة للكويت خلال الاسبوع القادم تستغرق ٢٤ ساعة .

واضافت الصحيفة نقلا عن مصادر مسؤولة ان هذه الزيارة تندرج في اطار الجولة التي يقوم بها عاهل الاردن بزيارة عدد من الدول العربية ولم يحدد المصدر هدف هذه الزيارة .

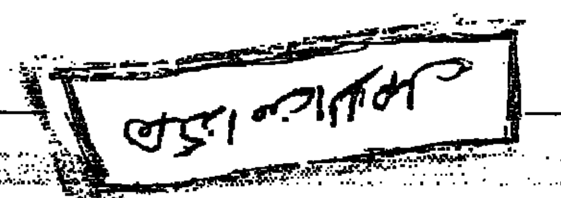
وفد برلماني استرالي في زيارة الاردن

عمان ـ أشا ـ وصل الى عمان قادما من دمشق الوفد البرلماني الاسترالي برئاسة السيد هامبتون ستالي وزير الاراضي والتنمية في زيارة للاردن تستغرق خمسة أيام ضمن جولته الحالية في عدد من دول المنطقة .

وسيلتقي الوفد الاسترالي خلال هذه الزيارة بجلالة الملك حسين والسيد مضر بدران رئيس الوزراء والسيد بهجت التلهوني رئيس مجلس الاعيان .

مليون ريال عماني تبرع دولة الامارات لاعمار المناطق المتضررة من الاعصار

استقبل معالي الاستاذ خلفان بن ناصر الوهيبي وزير الشؤون الاجتماعية والعمل رئيس لجنة اغاثة منكوبي الاعصار سعادة الاستاذ عبد العال الحميدان القائم باعمال سفارة دولة الامارات العربية المتحدة في مسقط حيث سلم معاليه شيكا بمبلغ مليون ريال عماني تبرعا من دولة الامارات العربية المتحدة للمساهمة في اعادة اعمار المناطق المتضررة من جراء الاعصار الذي ألم بالسلطنة مؤخرا وخلال المقابلة تبودلت الاحاديث الودية التي تهم البلدين الشقيقين .



جلالة السلطان يلتقي بجنوده الأوفياء من أبطال جندرمة عمان في البريمي وصحار

☆ يوم الثلاثاء الماضي كان لقاء جديد بين القائد وجنده الاوفياء ، بين جلالة السلطان قابوس بن سعيد المفدى القائد الاعلى للقوات المسلحة وبين جنده البواسل في كتيبة جندرمة عمان في البريمي وصحار ·

وكعادة جلالته حفظه الله اطلع بنفسه على التدريب والاعداد والتجهيز واجتمع بقادة الجند وزودهم بارشاداته السامية وتوجيهاته الحكيمة للوصول بالجيش العماني الى المستوى الذي أراده له القائد وليكون دوما القوة الرادعة لكل طامع · وحثهم حفظه الله على مواصلة التدريب والاعداد والتزود بأحدث العلوم العسكرية ·







في مجال الإعداد لأقدس مهنة

لقاء مع السيدة سميرة سيف المعمري وحديث عن المعلم العماني

أجرى الحوار : سعيد منصور

التطور في بلادنا هو السمة العامة للحياة اليومية من اجل الانسان العماني يرتفع مع مسيرة عمان صرحا عاليا في كل موقع وكل مكان .. ولقاء اليوم الذي تقدمه جريدة عمان للقارىء العزيز لقاء له مذاق خاص .. انه لقاء يفتح ابواب المستقبل نحو افاق جديدة في اعظم واخطر ميادين التقدم الانساني ..

لقاء اليوم .. مع خطوة جديدة تخطوها وزارة التربية والتعليم في مجال اشرف مهنة عرفها الانسان .. مهنة اعداد المعلم ..

ومع الاستاذة سميره سيف المعمرى المديرة العامة لمديرية الشئون الفنية بوزارة التربية والتعليم كان هذا اللقاء :

بدا حوارنا في مكتبها الذى يبدو كخلية نحل نشطة .. فهنا يتم التخطيط والتنظيم والاعداد .. من هنا تنطلق عشرات الافكار لتاخذ سبيلها نحو التنفيذ العملي في ميدان التربية والتعليم ..

حينما بدا بيننا الخوار قلت للاستاذة سميره سيف المعمرى ..

ـ لقد قرات اخر مقالة كتبت بقلمك عن مفاهيم التربية والتعليم الحديثة ، والتربية باعتبارها تنمية شاملة لقدرات الطالب .. والحقيقة ان هذه النظرة تعتبر حديثة جدا لمفهوم التربية ..

● حقيقة هذه هى النظرة الحديثة لمفهوم التربية والتعليم ورجال التربية يعلمون جيدا ان التربية المدرسية وما حولها من اجهزة ليست الا احد جوانب العملية التربوية التعليمية ، وهذا هو ما راعيناه ونحن نضع خطتنا لاعداد المدرس العماني..

ـ اذكر جيدا ان اول الخطوات نحو اعداد المدرس العماني بدات في العام الماضي بانشاء معهد للمعلمين في الوطية .

● لم يكن انشاء معهد المعلمين في العام الماضى بداية فقط سبق ذلك خطوات كثيرة .. يعود تاريخها الى عام ١٩٧٢ . فلقد اقتضى التوسع في مجال التعليم بالسلطنة الى الاستعانة بعدد من المعلمين العمانيين ، وهؤلاء كانوا في حاجة الى استكمال تأهيلهم وتدريبهم .. ومن هنا كانت البداية حيث فتحت مراكز للتدريب والتاهيل في المناطق التعليمية لتدريب هؤلاء المعلمين وتاهيلهم اثناء الخدمة تحت اشراف مرشد ميدانى ..

ـ وكيف كان نظام التدريب في هذه المراكز ؟

● اعتمد نظام التدريب على الحلقات الدراسية والمناقشة ، فكانت توزع المذكرات على المعلمين المشتركين في البرنامج التدريبى حيث يقومون بدراستها ثم تعقد الحلقات مرتين كل اسبوع لمناقشة ما جاء في هذه المذكرات مع المشرف.. ومن خلال المناقشة يتم استيعاب الموضوعات التى تتناولها المذكرات..

ـ وما هى الموضوعات التى كانت تدور حولها المناقشة ؟

● كان البرنامج يتضمن دراسات في التربية وعلم النفس وطرق التدريس واستخدام وسائل الايضاح التعليمية . وكان المشرف الميدانى يتابع المعلمين في حلقات المناقشة وفي اثناء تادية المعلم لدوره في المدرسة ليلمس على الطبيعة مدى استيعابهم لهذه الدراسات واسلوب تطبيقهم العملى لها .. وفي حلقات المناقشة يذكر له ملاحظاته على اسلوب التطبيق ، وبذلك يتمكن المشرف الميدانى من توجيه المعلم المتدرب التوجيه الصحيح كما يعينه على تفهم وحل المشكلات التربوية التى تواجه المدرس .

ـ كيف كانت استجابة المعلمون لهذه الدراسات ؟

● الواقع ان الاستجابة كانت ممتازة وكانت النتائج جيدة وفي نفس الوقت اتاحت الوزارة الفرصة للمعلمين لكى يستكملوا دراستهم النظامية للحصول على شهادات دراسية اعلى ، وذلك للالتحاق بالدراسات المسائية . وكان يشرف على تنفيذ هذه البرامج التدريبية دائرة خاصة لاعداد وتدريب المعلمين ، وقد تطورت هذه الدائرة الان لتصبح دائرة المناهج والتاهيل التربوية .. وهى الدائرة التى تقود عملية تاهيل المعلمين اثناء الخدمة .

ـ ما هى البرامج الجديدة لدائرة المناهج والتاهيل التربوى الان ؟ .

● اولا هناك هدف رئيسى وهو تزويد المعلمين العمانيين بكل مستحدث وجديد في مجال التربية والتعليم وذلك بتزويد هؤلاء المعلمين بالتدريب المهني والعملى حرصا على رفع مستوى المعلم . وقد تم عقد الدورة الصيفية المكثفة بقاعات المعهد الدينى بالوطية لتاهيل المعلمين خلال الاسبوع الاول من شهر يونيو الماضي ، وقد شارك في هذه الدورة ١٠٠ معلم ومعلمة . وفي نفس المجال سيتم اختيار مجموعة من المعلمين العمانيين لحضور دورات تدريبية في التاهيل التربوى بالخارج .

معالي وزير التربية والتعليم في حقل تخريج الدورة الصيفية المكثفة

ـ وما هى ابرز النتائج التى تم التوصل اليها في هذه الدورات ؟

● الحقيقة اننا حققنا نتائج ممتازة من خلال هذه الدورات وقد انعكس اثرها على مستوى المعلم العمانى داخل قاعة الدرس ، كما تطور الوعى التربوى لدى المعلمين ، ولاشك ان لهذه النتائج اثرها على مستوى التعليم .. وفي نفس الوقت تحمس المعلمون الى استكمال دراستهم للحصول على شهادات دراسية اعلى .

ـ تلك اذن كانت البداية نحو اعداد المعلم العمانى .

● نعم ، هذه كانت البداية .. وتنفيذا لتوجيهات المعلم الاول والقائد الاعلى جلالة السلطان قابوس المعظم بدأنا مرحلة جديدة في اعداد المعلم العماني كان قرار التنفيذ من معالى الوزير احمد عبد الله الغزالى مبنيا على اسس من تجربته وخبرته باحتياجات الوزارة فقد عمل في اكثر من موقع في الوزارة قبل ان يصبح وزيرا للتربية والتعليم ، ولذا فقد كان على علم تام بكل الظروف والاحتياجات .. وهكذا بدا انشاء اول معهد للمعلمين في البلاد في الوطية العام الماضي .

ـ وكيف بدا المعهد ؟

● بدا المعهد بـ ٢٤ طالبا من الذين نجحوا في الصف الاول الاعدادى ونظام الدراسة بالمعهد داخلى واقامة كاملة .. ويتقاضى الطالب مكافاة شهرية قدرها ١٥ ريالا عمانيا . ويدرس الطالب الى جانب المواد التعليمية العادية المواد التربوية مثل علم النفس وفلسفة التربية ، وطرق التدريس وغيرها من المواد المتعلقة بالعملية التربوية .

ـ وما هى مدة الدراسة لهذه المجموعة ؟

● مدة الدراسة بالنسبة لهذه المجموعة سنتين بالاضافة الى سنة تربية عملية .

ـ هذا في مجال اعداد المعلم .. ماذا بشان اعداد المعلمة .. ؟

● اصدر معالى وزير التربية والتعليم قرار بافتتاح معهد للمعلمات .. وسيفتتح المعهد مع بداية العام الدراسى الجديد .

ـ وما هى شروط الالتحاق بالمعهد ؟

● يشترط الحصول على الشهادة الاعدادية ، وهذا الشرط وضع لاسباب عديدة .. اهمها رفع مستوى المعلم العمانى .. وبهذه المناسبة احب ان اشير الى قرار معالى وزير التربية والتعليم رقم ١٣ لسنة ١٩٧٧ والذى ينص فيه على ان كل مدرس من المعلمين الحاليين لابد ان يحصل على الشهادة الاعدادية حتى ولو كان سبق له الحصول على دورات تأهيله .. وقد منح معالى الوزير المعلمين الذين لم يحصلوا على هذه الشهادة مهلة سنتين تمتد الى سنة ثالثة حسب ظروف المدرس للحصول على الشهادة الاعدادية .

ـ وما هو العدد المنتظر قبوله هذا العام في معهد المعلمات ؟

● الواقع ان الحاصلين على الشهادة الاعدادية بدات اعدادهم تتزايد مع التوسع في التعليم ، وقد نجح هذا العام ٧٤ طالبة في امتحان الشهادة الاعدادية ومن المنتظر ان يلتحق منهم ٢٥ طالبة في صف المعلمات .

ـ وماذا عن نظام الدراسة في المعهد هل هو نفس نظام معهد المعلمين ؟

● النظام في معهد المعلمات مختلف .. فمدة الدراسة ٣ سنوات ، وستدرس الطالبات جميع المواد التى يتم تدريسها لطلبة المدارس الثانوية بالاضافة الى المواد التربوية المختلفة ، والتعريف بالمناهج التى تدرس في المرحلة الابتدائية الى جانب التدريب العملى.

ـ هل ستجد الطالبة فرصة لاستكمال دراستها العليا بعد الانتهاء من الدراسة بمعهد المعلمات ؟

● بعد التخرج من المعهد سيكون امام الخريجة فرصة العمل في انبل واشرف مهنة في الوجود وهى مهنة التدريس .. كما سيكون امامها فرصة استكمال دراستها العليا في احدى كليات التربية .

ان الامل المعقود عن هذا المعهد كبيرا ، من اجل خلق الكادر التعليمى العمانى ، لان توفير المعلم العمانى واعداده سوف يدفع عجلة السير بالعملية التعليمية الى الامام ..

ـ هل ستكون الاقامة في المعهد كاملة .. بمعنى هل هو معهد داخلي ؟

● المعهد ليس داخلى ، وانما سيلحق بمدرسة الزهراء ومع تطور المعهد سيكون معهد المعلمات مستقلا بمبناه وبمساكنه الخاصة بالطالبات .

ـ هل ستحصل طالبات المعهد على مكافاة اثناء الدراسة ؟

● نعم ستكو نهناك مكافات شهرية للدارسات حوالى ٤٠ ريالا شهريا .

ـ متى يمكن ان تحقق الوزارة اكتفاء ذاتى في المعلمين ؟

● انه امل تسعى لتحقيقه والدولة تشجع الذين يتجهون لمهنة التدريس والحقيقة ان التعليم ليست عملية تلقين معلومات فقط فالتربية عملية ثقافية واجتماعية في حاجة الى استمرار ومعايشة من المعلم للبيئة وهذا لا يمكن ان يتوفر الا بالمعلم العماني الذى يعيش في بيئته ومجتمعه ويتابع نتائج ما حققه من تعليم ..

اننا نشعر بالامتنان الكبير لهؤلاء المربين الافاضل الذين يشاركون في النهضة التعليمية في بلادنا ولكنك تعلم ان مدة اعارة المدرس لا تتجاوز ٤ سنوات ، معنى ذلك ان حركة دوران المعلم تتغير كل ٤ سنوات مما لا يعطى الاستقرار الكامل للعملية التعليمية .. ولاشك انهم يؤدون دورا بالغ الاهمية ولكن القاعدة والاساس ان المعلمين من ابناء البيئة والمجتمع يكونون اقدر على تطوير العملية التربوية باعتبارها تنمية بشرية واجتماعية .

ـ في نهاية هذا اللقاء .. ما هى الكلمة التى تحبى ان توجهيها للمعلم العمانى ؟

● المعلم العمانى مخلص في عمله واحب ان اقول له .. اننا في حاجة اليه وفي حاجة الى ان يبذل مزيدا من الجهد وان يهتم بتطوير ثقافته ورفع مستواه الفكرى والتعليمى .. ان عمان بحاجة الى كل ابنائها المخلصين فلنعمل بمزيد من الجهد ومزيد من الاخلاص من اجل وطننا الحبيب وخلف قائدنا ومعلمنا الاول جلالة السلطان قابوس المعظم .

اختراعات جديدة في عالم النفط ..

بناء جزر رملية صناعية لاستغلال نفط البحار

كان من الطبيعى ان تخلق التطورات الجارية في عالم النفط صناعة او صناعات عديدة ما كانت لها ، لولا تلك التطورات ، اهمية تستحق الجهد المبذول فيها . ولقد كانت تلك التطورات التى جرت في عالم النفط تنطوى على عنصرين هامين : الاول هو ارتفاع اسعار النفط ارتفاعا كبيرا جدا ، والثانى هو اكتشاف النفط في مناطق بحرية جديدة .

ومنذ ان ظهر هذان العنصران انصبت جهود الفنيين على احداث اكبر قدر ممكن من التحسين في صناعة بناء المنصات البحرية سواء كان ذلك من حيث المواد او الطريقة التى تبنى بها هذه المنصات او من حيث تخفيض نفقات البناء من خلال احداث تغيير في طريقة بنائها وفي المواد المستخدمة في هذا البناء .

وجدير بالذكر ان احدى الشركات البريطانية قد توصلت اخيرا الى طريقة جديدة لبناء المنصات البحرية تقوم على اساس بناء المنصة فوق جزيرة رملية داخل البحر بدلا من بنائها من الفولاذ والاسمنت الضاربين في اعماق البحر ، الامر الذى كان ولا يزال باهظ التكاليف . وتقوم الطريقة الجديدة على اساس تجفيف الماء في البقعة المراد تكوين الجزيرة فيها ومن ثم تظهر الرمال التى تتكون منها الجزيرة وتبنى المنصة بالتالى فوق هذه الرمال .

على ان تنفيذ ذلك ليس بالطبع بالسهولة التى يجرى بها الحديث عنه . ولقد بدات المرحلة الاولى من هذا التطور العظيم عندما اجريت اول تجربة عملية على نموذج مصغر بنى في كلية الملك بجامعة لندن . وكان النموذج المصغر يتالف من خزان للمياه بنى داخله غشاء من المطاط المتين والرقيق بعلو ٤٥ سنتيمترا . واخذ القائمون على التجربة يضع كتل الرمل المحيط بالجزء السفلى من الغشاء وجدران الخزان الخارجية ، وفى الوقت نفسه ملء داخل الغشاء بالرمل .

وما كاد نجاح هذه التجربة يبدو واضحا بجلاء حتى بدا ببناء جزيرة رملية من هذا النوع ومن فوقها منصة بحرية ضخمة وذلك قريبا من شاطىء انجلترا الجنوبى . وسرعان ما تبين له من الممكن بناء جزر عديدة بهذه الطريقة تستخدم لاغراض شتى في طليعتها بالطبع انتاج النفط والغاز الطبيعى من الحقول البحرية ولكن هناك فوائد كثيرة اخرى يستخدم لتحقيقها هذا النوع من الجزر الاصطناعية كاستخدامها مراكز لبناء منائر للسفن او سدود لتحطم امواج البحر العاتية في مكان معين بالذات او غير ذلك من الاستعمالات الهامة .

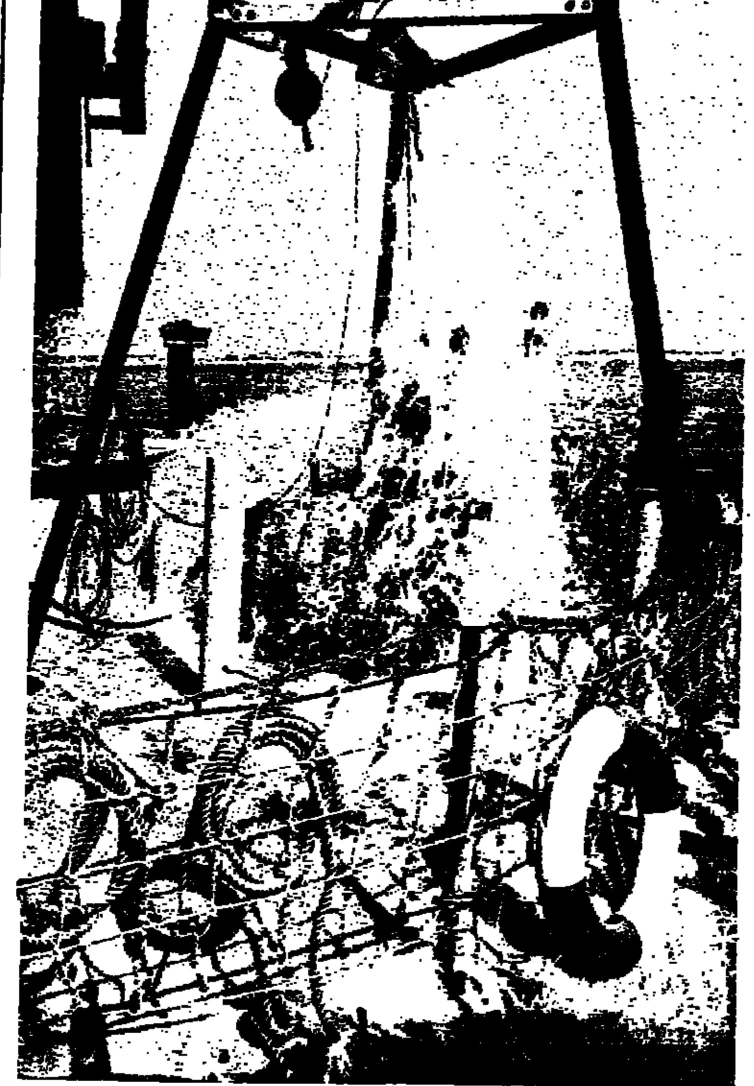
ولقد وقع الاختيار على الشاطىء الجنوبى من انكلترا لتجربة بناء اول جزيرة رملية بسبب ملاءمة عمق المياه في هذه المنطقة لاجراء التجربة في بقعة قريبة من الشاطىء كما ان المنطقة معرضة على طول نحو ٣٠٠ كيلو متر لهبوب رياح جنوبية غربية تسمح باختبار مدى قدرة الجزيرة على الصمود امام عوامل البيئة القاسية .

ويعتقد ان هذه الجدران الانعطافية المرنة والمبنية من المطاط الاصطناعى المرن هى اكبر منشات مطاطية عرفها العالم حتى اليوم . ويبلغ وزنها نحو ٤٫٩ طن مبنية فوق مساحة تبلغ نحو ١٠٠٠ متر مربع . وهى مغطاة بنسيج من النايلون البالغ المتانة والشديد المقاومة للكشط .

واستغرقت عملية ملء جوانب المنشات بالرمل لكي تصبح المنصة المطاطية ثابتة راسخة فوق الجزيرة الرملية نحو تسع ساعات . ثم زودت المنصة بمضخات تعمل باستمرار على تجفيف الجزيرة الرملية مما قد يتراكم فوقها من ماء ولم يستغرق بناء الجزيرة كلها اكثر من ثلاثة أيام لان جميع المنشات جىء بها جاهزة من البر .

ويقول خبراء الشركة البريطانية التى ابتنت هذه الجزيرة الرملية وما فوقها من منصة مطاطية انهم اصبحوا الان واثقين بأن في وسعهم بناء انواع جديدة مختلفة من هذه المنصات لتستخدم في اغراض اخرى كاستخدامها سدودا لتحطيم قوة الامواج البحرية في بعض المناطق او اية اغراض اخرى . وذلك كله بالطبع ، بالاضافة الى اهم غرض تبنى من اجله الا وهو انتاج النفط الخام او الغاز الطبيعى من الحقول البحرية.

ومع ان بناء « ساتديل » ـ الاسم الانكليزى الذى اطلق على هذا النوع من الجزر الرملية ـ لا يزال متعذرا فى المياه البالغة العمق ، الا ان الخبراء يعتقدون انه لن يمر وقت طويل حتى يصبح في الامكان بناؤها في مياه يصل عمقها الى ٢٠٠ متر .



في هذه الصورة منصة بحرية من النوع المعروف باسم « ساتديل » . وتشاهد هنا في الوقت الذى كان يضخ الماء منها الى الخارج بينما تملا جوانبها بالرمل لكى يتم تثبيتها فوق الجزيرة الرملية الاصطناعية .

شجـرة النفـط ... هـل تحـل أزمـة الطاقـة ؟

يشهد العالم اندفاعا نحو استهلاك البترول ٠٠ وتتنافس الدول الصناعية الكبرى على استيراد البترول بكميات تزداد عاما بعد عام ٠٠ ولم يعد هذا التهافت قاصرا على الدول الصناعية التي تفتقر الى موارد الطاقة مثل اوروبا الغربية واليابان ، بل امتد ايضا الى الولايات المتحدة الاميركية التي تعتبر كذلك من اهم بلدان العالم انتاجا للبترول ، اضافة الى ان لديها موارد عديدة للطاقة الا انها اندفعت كذلك نحو استيراد كميات متزايدة من البترول ٠٠

وهذا الاندفاع نحو استيراد واستهلاك البترول يؤثر بالتالي على الاحتياطي المخزون منه ٠٠ حتى أن هناك بعض التوقعات بأن هذه المادة ستنضب قبل عام ٢٠٠٠ ٠

غير ان الطبيعة دأبت على انتشال الانسان من المأزق ، فعندما لاحظت أن العالم يواجه نفاذا محتملا في الطاقة دون ان يصل الانسان الى استحداث كامل للبديل سواء عن طريق الشمس او عن طريق الذرة ، استدرجت احد العلماء الى اكتشاف معجزة جديدة فيعالم الطاقة هي شجرة البترول ٠٠

والعينات الميدانية موجودة في مختبر الناخيات الواقع في فناء قصر « فرساي » الفرنسي حيث اقام سانيه باريسيفو استاذ الابحاث في المؤسسة الوطنية للاختبارات الزراعية ، صنفا من الاحواض البلاستيكية التي قد تشكل علامة مركزية في هذا العصر ٠٠

والاحواض ملأى بالرمل والتراب ، وهي تخضع لدرجة حرارية تعادل العشرين درجة مئوية ، ولانارة صناعية تمتد الى ست عشرةساعة في اليوم

وفي وسط هذه الاحواض تنقب شتلات صغيرة تسقى على مراحل ويجري دوريا شحنها بجرعات غذائية ٠

وهذه الشتلات الصغيرة ستكون « « آبار نفط » ، ان هذا يبدو وكأنه اشبه ما يكون بالدعاية ، لكن باريسيفو ينفي أن يكون الامر كذلك ، وسيشتهد بشجرة المطاط قائلا : « لماذا لا نستغرب حين نتحدث عن شجرة المطاط وتملأنا الدهشة حين نتحدث عن شجرة النفط ، معأن المادتين تتطابقان كيميائيا فهما تتشكلان من مركب هيدرو كاربوني واحد » ٠

والنبتة المستكشفة هي عبارة عن شجيرة معمرة من فصيلة النباتات ذات الفلقتين ، وهي تنتج مادة لزجةقابلة للاحتراق٠

ويؤكد العلماءالذين اخضعوا هذه المادة لاختبارات دقيقة انه يمكن تصفيتها بواسطة المنشآت البترولية لتحل — دون اي عائق — محل البنزين ٠

وهذا الاكتشاف ليس مجرد استنتاج فردي ، فالجانب التطبيقي الذيأقدم عليهباريسيفو يستند الى معادلة توصل اليها البروفيسور ملفينكالفان الباحث الكيميائي في جامعة كاليفورنيا والحائز على جائزة نوبل في الكيمياء : والبروفيسور كالفان هو من ذلك الطراز من العلماء الذين يعتقدونان كيمياء النباتات هي لا متناهية الثراء والتنوع ، ويقول في هذا الصدد يجب ألا يغرب عن بالنا انه من اصل مائة الف فصيل نباتي لم نكتشف حتى الان سوى مائة على الاكثر ٠

واذا كانت الانسانية تخشى ان تواجه في يوم ليس بالبعيد بتضوب البترول ، فلماذا لا نطلب الى النباتات ان تضع لنا هذه المادة ؟ ! وبالفعل فقد انطلقت ابحاث البروفيسور في هذا الاتجاه ، وتوصل بعد جهود طويلة الى اكتشاف ذلك النبات الذي ينقسم الى نوعين:

الاول : وينمو بشكل طبيعي في شمالي كاليفورنيا ٠

الثاني : ويتواجد في جنوب شرقي اسيا ، كما عثر على شجيراته في البرازيل ٠ وكان اسكان في هذا الجزء من أمريكا اللاتينية يستعملون زهرته الجميلة جدا في صناعة السم الخاص بصيد الاسماك ٠ الا أنهيعود الى البروفيسور كالفان الفضل في اكتشاف ان تلك الشجيرات تحتوي على مستحلب مركب من زيت ينتمي الى عائلة « الهيدراكاربور » ٠

واستخراج البترول النباتي يستلزم الى جهد استثنائي اذ يقتصر الامر علىجز الشجيرات ثم تقطيفها ، وهرسها في مطحنة خاصة ، تماما مثل قصبالسكر ثم يجري تمرير العصير في جهاز خاص يفصل بين الاجسام المختلفة الكثافة وذلك لفصل الماء عن الزيت ٠

ولكن ما حجم كمية البترول المستخلصة من هذا النبات ؟؟ يجيب البروفيسور كالفان على ذلك بقوله : ان هذا النبات يعطي خمسة عشر الف لتر سنويا في كل هكتار ٠ ويضيف انه بالطبع ليس مردودا كبيرا ولكن يجب عدم الاستهانة به ، اذ يكفي ان تزرع الولايات المتحدة مساحة مساوية لمساحة ولاية اريزوناحتى تؤمن الاكتفاء الذاتي من البنزين ٠

أما كلفة البنزين النباتي فهي اقل من كلفة البنزين النفطي ، فشجيرة البترول نبتة معمرة اذ تظل على قيد الحياة لمدةعشرين عاما ، وتستطيع مقاومةالكثير من الامراض التي تقضي على فصائل نباتية اخرى ٠

كما أن الشجيرة ذاتنفسية متقشفة — على حد تعبير البروفيسور كالفان — اذ يحلو لها العيش في الارض الفقيرة والمهملة ، وبذلك لا تؤثر في حال اعتمادها على مساحات المزروعات الاخرى ٠

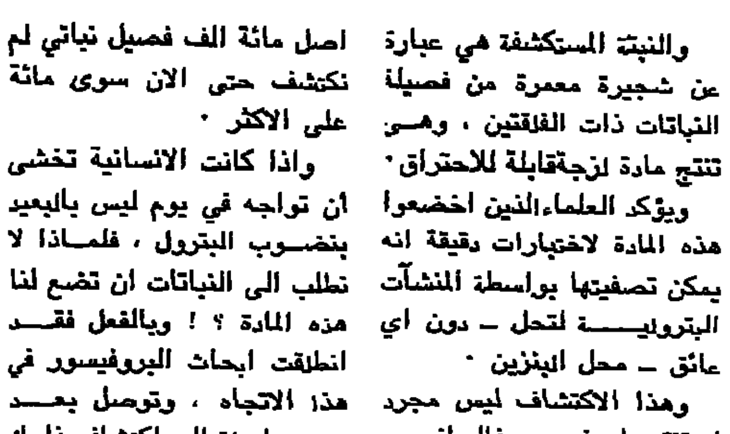
ويؤكد الكيميائي الامريكي ان كلفة البرميل المستخرج من تلك الشجيرة والجاهزللاشتعال يتراوح بين ثلاثة وعشرة دولارات ، بينما يباع النفط حاليا بسعر يتراوح بين ١٢ و ١٤ دولارا ٠

الا ان البروفيسور كالفان لا يذهب في تفاؤله الى حد الخيال ، فهو يؤكد استحالة نضوب كامل للثروة النفطية في الطبيعة ، كما يعتبر ان النفط النباتي قد يتعذر عليه ان يكون البديل الكامل بالنظر للتقلص التدريجي في المساحات القابلة للزراعة ٠

فضلا عن التفاوت المناخي الذي قد يقصر تواجد شجرة البترول في مناطق جغرافية محددة ٠

وعلى هذاالاساس وفي ضوء احصائية علمية اجراها بهذا الصدد ، فهو يعتقد ان الزيت المستخرج من هذه الشجرة يمكن ان يغطي قطاعا بتروليا معينا وهو تامين المادة الاولية للصناعات البتروكيماوية ٠

ومن ثم فانه ينبغي منذ الان وكاجراء احترازيبالغ الاهمية ان تزرع حقلا من شجيرات النفط مقابل كل بئر من البترول٠



تأمين احتياجات أمريكا اللاتينية من الوقود

بيونس ايرس ا. ش. أ. :

صرحتمصادر منظمة الدول الامريكية بأن مجموعة الدول الاعضاء في المنظمة في سبيلها لوضع سياسة متكاملة تضمن تأمين احتياجات امريكا اللاتينية من الطاقة بالتعاون مع الولايات المتحدة.

واوضحت هذه المصادر ان تلك السياسة ترتكز على ثلاثة منطلقات :

اولها : الاهتمام بتخطيط وادارة موارد الطاقة بالقارة الامريكية الجنوبية عن طريق اعداد برامج للتأهيل العلمي العالى المستوى للافراد في مجال الاستخدام الامثل للموارد

ثانيا : تدعيم ابحاث الطاقة غير التقليدية بالتركيز على استخدام الوسائل البولوجية لتوليد الطاقة والطاقة الشمسية .

وقد توصلتكل من البرازيل وبوروتوريكو بالفعل الى نتائج هامة في انتاج وقود كحولى فعال من النباتات البرية مثل نبات الكاسافا .

ثالثا : القيام بدراسات جدوى اقتصادية وتكنولوجية عن تطوير الطاقة في القارتين الامريكتين الشمالية والجنوبية كوحدة متكاملة .

وعن موقف الطاقة الحالى في امريكا الجنوبية .. قالت مصادر المنظمة ان فنزويلا والمكسيك واكوادور وبوليفيا وكولومبيا وترينداد وتوباجو مكتفية ذاتيا من البترول ، بينما ستحتاج البرازيل او الارجنتين الى استيراد البترول قريبا .

واضافت انه فيما يتعلق بالفحم فان فنزويلا وكولومبيا وشيلى والبرازيل تنتج الفحم .. ولكن انتاجها ليس دائما عالى المستوى ، لذلك فمن الاجدى الاستفادة به في مشروعات اسالة الفحم وتحويله الى غاز .

وعن الطاقة النووية قالت مصادر منظمة الدول الامريكية ان الارجنتين والبرازيل والمكسيك اتخذت خطوات واسعة في هذا المجال .

ومن جهة ثانية اعلن المعهد الامريكى لبحوث القوى الكهربية انه تم التوصل الى محطات كهربية جديدة اطلق عليها اسم « محطات خلايا الوقود » ٠

وقد تمت الابحاث الخاصة بهذا النوع من المحطات الكهربية بالاشتراك مع شركة « يونيتد تكنولوويز » .. وتبلغ تكلفة انتاج الكيلووات الواحد منها مائتين وخمسين دولار .

وقال متحدث باسم الشركة ان انتشار هذا النوع من المحطات يتوقف على مدى توافر الوقود في الثلاثين عاما القادمة

واضاف المتحدث انه يمكن للجيل الثانى من محطات خلايا الوقود استخدام الفحم السائل .. وينتظر التوصل عام ١٩٨٥ الى ادارة تلك المحطات باستخدام وقود جديد من الكربونات الذائبة .

اليابان تسعى الى تخفيض استهلاكها من البترول

يقوم مجلس البحوث السياسيةالتابع للحزبالليبرالي الديمقراطي الحاكم في اليابان باعداد سياسةجديدة للطاقةتهدف الى تخفيض الاعتماد على النفط من ٨٠٪ حاليا الى ٦٣٪ بحلول عام ١٩٨٥ ، وذلك عن طريق استخدام الطاقة النووية والغاز الطبيعي المسيل والفحم ٠

غير ان مجلس البحوث الياباني يتوقع مواجهة بعض الصعاب في الحصول علىكميات كافية من الوقود النووي ، وامكانيات اعادة المعالجة بشكل يمكن اليابان من تحقيق هدفها المنشود بشان الطاقة النووية ٠

كما يتوقع المجلس ايضا مواجهة بعض المتاعب في تأمين الكميات المطلوبة من الغاز الطبيعي المسيل والبالغة ٤٢ مليون طناما مستوردات الفحم فقد ارتفعت حاليا الى خمسة عشر مليون طن ٠

بون تطرح مقترحات جديدة بشأن تخفيض القوات في اوروبا

بون — د٠ب٠أ — اعلنتوزارة الخارجية الالمانية الغربية ان هانس ديتريش جينشر وزير الدفاع الالماني ينوي تقديم اقتراحات عديدة أمام مؤتمر فيينا لخفض القوات وانه عرض الخطوط العامة من تفكيره على المستشار هيلموث شميت ٠

والمعروف انه من المقرر انه سيتوجه الى واشنطن في وقت متأخر من هذا الشهر ٠

وذكرت المصادر العليمة إن مبادرة جينشر المقترحة تتوافق تماما مع مفهوم حلف الاطلنطي حول كيفية انجاز التخفيض المتبادلالمتوازن للقوات فيوسط اوروبا بافضل وسيلة ٠

ومن المفهوم ان اقتراحات جينشر تتعارض مع الصيغةالتي اقترحها فيلي برانت زعيم الحزب الاشتراكي الديمقراطي في المانيا الغربية الذي سبق ان اقترح في شهر ديسمبر الماضي بأن على المفاوضين من الشرق والغرب انيحاولوا أولا الوصول الى اتفاق حول بعض الاسس وتنفيذ تخفيض رمزي للقوات الامريكية وقوات حلف وارسو٠

وقال برانت انه في حالة انجاز هذه الخطوة فان على الطرفين ان يحاولا التوصل الى اتفاق حول اجراء « تخفيض معين » لقوات كل دولة ٠

وكانت المباحثات بين الشرق والغرب حول التخفيض المتبادل للقوات قد بدأت في ٣٠ اكتوبر ١٩٧٣ الا أنه لم يتحقق سوى تقديم طفيف للغاية ٠

وقد رفض الطرفان القول بأن المحادثات وصلت الى طريق مسدود ٠

ويتركز النزاع الرئيسي على حجم وحدات القوات والدبابات التي يجب ان يحتفظ بها الجانبان في وسط اوروبا ٠

وتمتلك دول حلف وارسو عددا اكبر من الرجال والـ... كما يزيد عدد انواع ... الاسلحة التي تمتلكها ... حوزة حلف شمال الاطلنطي الذي يتفوق تكنولوجيا على وارسو ٠

شميت

استهلاك البترول في بريطانيا

لندن — واس :

الاحصائيات التي اعلنها البترول البريطاني انه لم ... اي تغيير على طلب البتـ... ومنتجاته في بريطانيا خـ... الشهور الثلاثة الاولى من الـ... الحالي بالمقارنة بنفس الفتـ... من عام ١٩٧٦ ٠

فقد بلغ الاستهلاك المـ... للبترول في بريطانيا خـ... الشهور الاولى من العام الـ... ٢٤ مليونا و ٨٦ الفا و ٩... طنا بنقص نسبته ٣ر٠ في الـ... عن العام الماضي ٠

أما بالنسبة لمنتجات البتـ... فقد زاد الطلب على البنزين خلال الفترة المذكورة بمعدل ١ر٣ في المائة فبلغ ٩ر٣ ... طن وارتفعت نسبة استهـ... الديزل بمعدل ٥ في المائة واستهلاك زيوت التشحيـ... بمعدل ٩ر١٠ بالمائة ٠

تحقيق مصور

أحدث وسيلة لتحلية المياه

اذا كانت هنالك مادة بعينها يمكن أن تعتبر اهم مادة للحياة فتلك هي ، بدون شك، مادة الماء ولقد قال الله تعالى في كتابه العزيز « وجعلنا من الماء كل شيء حي » والواقع أن أهمية الماء تزداد باطراد منيوم الى يوم ٠ فقد كانت الحاجة قديما ماسة الى الماء لاغراض الشرب والاستحمام وغسل المواد والري وعندما بدأت النهضة الصناعية العصرية اضيفت الى الاحتياجات الهامة السابقة الذكر حاجة جديدة وهامة ايضا ألا وهي استخدام المياه في المصانع والصناعات المختلفة٠

ولا شك أن زيادة الاغراض التي يستخدم فيها الماء من جهة وازدياد عدد السكان ازديادا هائلا منجهة اخرى قد جعل الماء شحيحا بالنسبة الى احتياجات العصر الحديث منه ٠ ومن هنا انطلق العلماء والخبراء للبحث عن موارد جديدة للماء بينها تحلية مياه البحر وازالة ملوحتها في كثير من مناطق العالم ٠

ومما يذكر ان فريقا من الخبراء البريطانيين قد أمضى منذ بعض الوقت نحو ١٢ شهرا كاملا في قبرص حيث عكف على تجربة أجهزة بريطانية جديدة لتحويل المياه المالحة الى مياه عذبة صالحة للري وللمصانع على السواء ، فكانت النتائج مرضية جدا لا من حيث جودة المياه المحولة وحسب بل كذلك من حيث اتضاح ان تكاليف هذه العملية منخفضة نسبيا وبالتالي الى ثبوت الجدوى الاقتصادية لهذه الاجهزة ٠

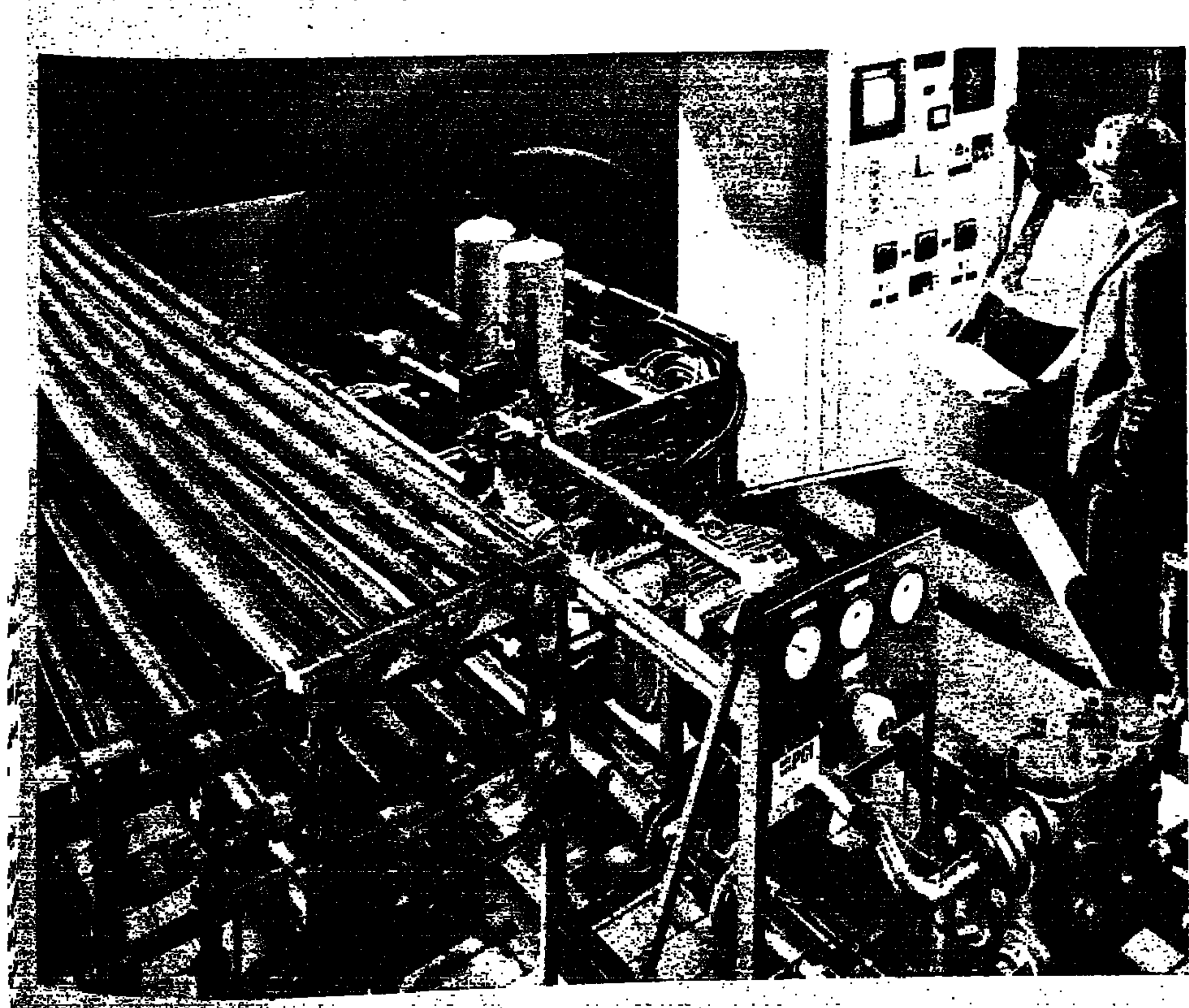
وتقوم طريقة العمل بهذه الاجهزة على أساس التناضح السائلي العكسي ، وهي طريقة كانت تعتبر قبل تطوير هذه الاجهزة البريطانية ، باهظة التكاليف وبالتالي غير مجدية اقتصاديا ٠ ولقد تمت تجربة هذه الاجهزة ، في قبرص بنجاح تام ٠

وعلى أساس هذه التجربة تمكن فريق الخبراء البريطانيين المذكور من وضع توصيات محددة بشأنطريقة ازالة ملوحة المياه في ظل الظروف والاحوال الجوية ٠ وكان الفريق قد اصطحب معه الى قبرص آلة تنتج نحو ٢٥٠ر٠٠٠ لتر من المياه الصالحة للشرب والمستخلصة من مياه مالحة ٠

والمفهوم ان التناضح السائلي العكسي ينطوي على ضخ الماء عبر انسجة شبة نافذة المسام وتحتوي على ثقوب تبلغ من الضيق بحيث لا تسمح بمرور الاملاح المحلولة فيالمياه منها في حين انها تسمح بمرور جزئيات الماء فقط ٠ اما سبب وصف التناضح السائلي بالعكسي فيعود الى أن الحالة الطبيعية تقضي بأن يحرك الضغط الماء من المحاليل ذات الملح الضئيل نسبيا الى المحاليل ذات الملح الكثير ولكن ما يحصل هنا هو العكس ٠

ولقد كانت الكلفة العالية للانسجة والاغشية المستخدمة في تنقية الماء وتصفيته تجعل هذه العملية باهظة الكلفة نسبيا وبالتالي غير مجدية اقتصاديا ولكن تكاليف هذه الاغشية والانسجة قد انخفض اخيرا كما ان الطاقة التي تستخدم في تحلية المياه بالطرق الاخرى قد ارتفعت بسبب الحاجة الى قدر كبير جدا من الطاقة في هذه الطرق ٠ وهكذا غدت طريقة التناضح السائلي العكسي قادرة على منافسة الطرق الاخرى بنجاح كبير واصبحت بالتالي ذات جدوى اقتصادية ٠

ومن الفوائد الجانبية لتحلية الماء بطريقة التناضح السائلي العكسي ، استخدام الرواسب والفضلاتالتبقية من الماء بعد تحليتهفي تركيب العلف وبعض الموادالغذائية المفيدة للحيوانات ، والماشية ولا سيما حين تكون المياه المراد ازالة ملوحتها هي من مواد المجاري القذرةبالرواسب المختلفة ٠



وفي هذه الصورة تشاهد احدى الات ازالة ملوحة المياه بطريقة التناضح السائلي العكسي وقد وقف بعض الخبراء والعاملين في مختبرات هيئة الاشراف على الطاقة النووية في هارويل ببريطانيا يفحصون هذه الالة فحصا دقيقا قبل البدء باستخدامها ٠

القمر الصناعي العربي ينبغي الإسراع في تنفيذه لماذا...؟

عقدت في الاسبوع الماضي اجتماعات مجلس ادارة المؤسسة العربية للاتصالات الفضائية بمدينة الاسكندرية حيث نوقشت ـ خلال هذه الاجتماعات الدراسات الفنية لمشروع القمر الصناعي العربي ·

ومما لا شك فيه أن هذا المشروع اصبح تنفيذه مطلبا حيويا لكافة اقطار العالم العربي ، خاصة بعد ان اتضح ان امتلاك الاقمار الصناعية ومحطاتها على المستوى الاقليمي يوفر قدرة هائلة تلعب دورا كبيرا في توثيق الروابط الاقليميةعن طريق برامج الاذاعةوالتلفزيون الموحدة لكل بلاد الاقليم الواحد · ·

كما أن مثل هذا المشروع يقضي على كافة المشاكل التي تعترض تنفيذ مشروعات الاتصالات الارضية ، اذ ان تنفيذ مشروعات الاتصالات الارضية ، للمسافات البعيدة يستغرق عشرات الاعوام · · ثم ان طبيعة هذه الاتصالات تجعلها معرضة للظروف الجوية المختلفة ·

الاستفادة من شبكة الاتصالات الفضائية

ولقد حرصت الدول العربية على الاستفادة من شبكة الاتصالات الفضائية العالمية حيث وضعت لنفسها سياسة موحدة بالنسبة لهذه الشبكة بأن ساهمت في تأسيسها ، وسارعت للاستفادة من هذا الميدان الواسع للاتصالات ·

وفي هذا المجال تم انشاء المحطات الارضية للاتصالات الفضائية في العواصم العربية · ولقد جنت هذه البلاد التي تم فيها انشاء هذه المحطات فوائد ومزايا عديدة ادت ـ في أبسط صورها ـ الى تيسير اتصالاتها الخارجية بحيث اصبح من الممكن ـ في معظم هذه البلاد ـ الاتصال التلفوني المباشر بينها وبين البلاد الاخرى فور طلب الرقم بادارة القرص العادي ، كما أمكنها ان تشاهد البرامج التلفزيونية ذات الصفة العالمية ·

ومن الشبكات الفضائية فان القمر الصناعي الذي يعتبر محطة اتصالات وسطى يجعل من الممكن تحقيق الارتباط التلفوني والاذاعي والتلفزيوني ـ بعد انشاء محطة ارضية ـ مع أي محطة اخرى تقع في رقعة « البث » او الاشعاع لهذا القمر ·

ولا يقتضي انشاء مثل هذه الشبكات في الفضاء أو على الارض اكثر من عامين ، ثم ان تكاليف هذه الاتصالات الهاتفية والمرئية يقل عن نصف تكاليف الوسائط الارضية ·

قمر صناعي مخصص للمواصلات اللاسلكية

ولو تأملنا ظروف الرقعة العربية لوجدناها تمتد من الشرق الى الغرب حوالي ثمانية الاف كيلو متر ، ومن الشمال للجنوب ستة الاف كيلو متر ، وليست هناك وسيلة ارضية معقولة لربط هذه الرقعة الشاسعة سوى الشبكات الفضائية مع ما تحققه من مزايا هائلة ·

ومن اجل هذا فقد بدأت دراسة شبكة الاتصالات الفضائية العربية منذ عام ١٩٦٧ ·

قمران صناعيان لشبكة الفضاء العربية

ان شبكة الاتصالات الفضائية العربية تحتاج الى اطلاق قمرين صناعيين يجري صنعهما وفق تصميم خاص يوفر امكانية اذاعة اربع قنوات تلفزيونية تعمل في خدمة الربط التلفزيوني العربي بين كافة البلاد العربية ، او بين اي مجموعة من البلاد العربية بحيث يمكن اذاعة برامج تلفزيونية واحدة صادرة من أي بلد عربي واذاعتها في البلد الاخر ·

ويعني ذلك توحيد الاذاعات التلفزيونية وفق التنظيمات والخطط التي يتفق عليها لخدمة الاعلام العربي ، كما انها تعطى فوق هذا قناة مخصصة لاذاعة البرامج التعليمية التي تساعد على تطوير وسائل التعليم في مختلف مراحله بل انه سيكون ممكنا في هذه الحال تأسيس جامعة الهواء ·

ولا شك أن كافة البلاد العربية في حاجة ماسة لمثل هذه المشروعات ، فتعليم الكبار له مشروعاته في كافة الدول العربية ، والاختيار الوحيد ، هو توحيد هذه المشروعات في اطار خطة واحدة ·· لان الظروف واحدة واللغة واحدة والمشاكل واحدة ·

الشبكات الفضائية في خدمة الطب

وفي الولايات المتحدة تم انشاء اربع شبكات فضائية محلية توفر كل واحدة شبكة طبية تربط بين مراكز العلاج الريفية النائية وبين المستشفيات الكبرى المتخصصة ·

وعلى متن هذه الشبكة يجري الفحص المشترك للمريض بين الطبيب الممارس والطبيب الاخصائي ·

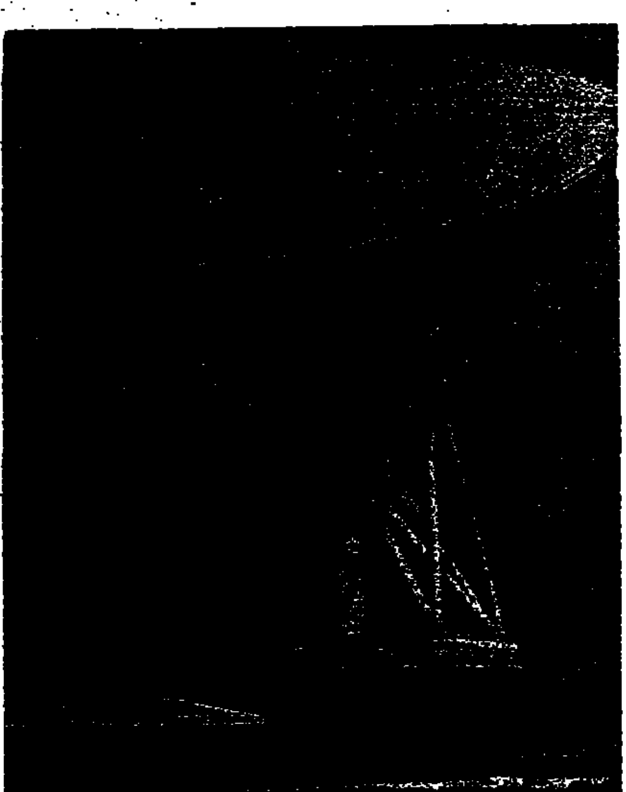
وهذا الامر يدعو الى الاسراع بانشاء مثل هذه الشبكات في الدول العربية ، فهي توفر انفاق الملايين في العلاج الخارجي الى جانب الاخطار التي يتعرض لها المريض عند نقله عبر المسافات الشاسعة ·

مائة مليون دولار تكاليف المشروع

والى جانب استخدام هذين القمرين الصناعيين لهذه الشبكة فان كل بلد عربي يستطيع ان ينشيء محطات ارضية للاتصال عن طريق القمر العربي مع كافة البلاد العربية ، بل ان الاماكن النائية في بلادنا مثل الصحارى والمناطق الجبلية تستطيع لاول مرة أن تشاهد برامج التلفزيون الصادرة اليها من القمر الصناعي ·

ويتضمن المشروع اقتناء محطات ارضية صغيرة لا يزيد ثمن الواحدة منها على ٥٠٠ جنيه استرليني ، يمكن ان تخدم الواحة او القرية او البلدة الصغيرة النائية ثقافيا واعلاميا وترفيهيا · ·

ويتكلف المشروع خمسين مليون دولار للقطاع الفضائي « الاقمار ومحطة السيطرة » ثم خمسين مليونا اخرى اجمالي ما تنفقه كافة البلاد العربية لاقتناء المحطات اللازمة للتعامل مع شبكة الفضاء العربية ·



محطة الاقمار الصناعية تضع عمان في ركب العالم المتقدم

وفد الجامعة العربية الى اجتماعات اللجنة الدائمة للاعلام العربي

القاهرة ـ واس ـ تغادر القاهرة الى تونس يوم ٢١ يوليو الحالي المجموعة الاولى من وفد جامعة الدول العربية الى اجتماعات اللجنة الدائمة للاعلام العربي في دور انعقادها العادي الثاني والثلاثين التي ستعقد في تونس خلال الفترة من ٢٦ الى ٣١ يوليو الحالي · ويرأس هذه المجموعة السيد سليم اليافي الامين العام المساعد للجامعة العربية ·

كما تغادر المجموعة الثانية للوفد القاهرة الى تونس يوم ٢٤ يوليو ويرأس هذه المجموعة السيد ابو سيف راضي المدير العام للاعلام بالجامعة ·

وتبحث اللجنة حوالي ٤٠ موضوعا تتعلق بالعمل الاعلامي بالوطن العربي · وتعقبها اجتماعات وزراء الاعلام العرب يومي ١ و ٢ اغسطس القادم لمناقشة توصيات اللجنة تمهيدا لاقرارها ·

محمد محجوب : المقاطعة العربية لإسرائيل تحقق نجاحا كبيرا
الشركات الأجنبية تستجيب لأحكام المقاطعة

القاهرة ـ واس ـ صرح السيد محمد محجوب المفوض العام لمكاتب المقاطعة العربية لاسرائيل بأن مبادىء المقاطعة التي اقرها مجلس جامعة الدول العربية ما زالت سارية كما هي دون اي تعديل على الاطلاق وانها طبقت على جميع الشركات والمؤسسات العالمية دون استثناء ·

وقال السيد محجوب في تصريح صحفي له ان عددا كبيرا من الشركات الامريكية قد استجاب لاحكام المقاطعة ، وان عددا من الشركات العالمية قد تم رفع الحظر عنه طبقا للتحريات التي قامت بها مكاتب المقاطعة في مختلف انحاء العالم ومن بينها شركة هامفري اند لاجسكو الانجليزية للاعمال الهندسية وتوينك باركليز الانجليزي وشركة سيبا للادوية السويسرية وشركة تليفونكن الالمانية وشركة ولنجسون الانجليزية وشركة ستروين الفرنسية للسيارات ، وشركة ساندوز السويسرية للادوية وشركة لنريس الفرنسية للملابس ·

واضاف ان المكتب العام للمقاطعة قد طلب من غرف التجارة والصناعة العربية بمختلف دول الوطن العربي البحث عن شركات بديلة للشركات التي لم تستجب لاحكام المقاطعة ·

وذكر ان عددا من الغرف التجارية بكل من الاردن وسورية والكويت والعراق ودولة الامارات العربية المتحدة قد افاد بالاستغناء تماما عن التعامل مع الشركات التي لم تلتزم بأحكام المقاطعة ·

وعن مدى نجاح المقاطعة العربية لاسرائيل قال السيد محجوب انها قد نجحت تماما بالنسبة لعدد من الدول الاوربية وعلى سبيل المثال رومانيا التي اوقفت نقل البترول عبر خطوط الانابيب الاسرائيلية ١٩٧٦ حتى تعطلت الخطوط نسبيا · وكانت رومانيا تنقل عبر هذه الخطوط ١٨ مليون طن من قدرة الانابيب التي تصل الى ٢٢ مليون طن ·

واشار محجوب الى ان رومانيا سبق ان وافقت على حظر التصدير والتعامل مع إسرائيل في مجال الغزل والنسيج والالات الهندسية والكهربائية وتقلصت مجموعة السلع التي تتعامل فيها مع اسرائيل الى سبع سلع فقط الان من ١٣ سلعة ، كما انها في المقابل قد عقدت اتفاقيات تصدير للدول العربية بما يوازي مليار دولار ·

واختتم المفوض العام لمكاتب المقاطعة تصريحه بقوله ان نسبة نجاح المقاطعة حاليا قد بلغ ٦٠٪ وان العديد من الدول والشركات تعلن التزامها بأحكامها بعد أن عرفت مدى الجدية التي تنفذ بها ·

تأسيس الشركة العربية للصناعات الدوائية

دمشق ـ ا. ش. ا. :

وافقت سوريا على المساهمة في تأسيس الشركة العربية للصناعات الدوائية والمستلزمات الطبية التي كان مجلس الوحدة الاقتصادية العربية قد قرر انشاؤها مؤخرا .

فقد صدر مؤخرا مرسوم تشريعي يسمح بموجبه لوزارة المالية السورية بتسديد قيمة مساهمة سوريا في راسمال الشركة البالغ مجموعه خمسة ملايين دينار كويتي .

ومن جهة ثانية اعلن الدكتور محمد مدني الخيمي وزير الصحة السوري ان مساهمة سوريا في راسمال الشركة بلغت عشرة في المائة وقد تمت حتى الان بتسديد القسطين الاول والثاني

واوضح الدكتور الخيمي ان الغرض من تأسيس هذه الشركة هو القيام بجميع الاعمال الفنية والصناعية والتجارية المتعلقة بالصناعات الدوائية والاجهزة الطبية .

لجنة الحوار العربي ـ الأوربي تواصل اجتماعاتها في اكتوبر القادم

القاهرة ـ اشا ـ تعقد اللجنة العامة للحوار العربي الاوربي اجتماعا في الاسبوع الاخير من شهر اكتوبر القادم في بروكسل لمتابعة مراحل الحوار خاصة على المستوى السياسي بعد صدور الاعلان الاخير لدول السوق الاوربية حول الشرق الاوسط ·

وقد تم الاتفاق على ذلك خلال الاجتماع الذي عقده مؤخرا السيد محمود رياض الامين العام لجامعة الدول العربية مع وفد السوق الاوروبية المشتركة بـارون باترنت فولني رئيس الجانب الاوربي في اللجنة العامة للحوار ·

وقد اكد السيد محمود رياض اتفاق وجهات النظر بين الجانبين العربي والاوربي بشأن ما انجزه الحوار على المستوى السياسي بعد صدور الاعلان لدول السوق كما اشاد بهذا الاعلان باعتباره خطوة ايجابية ·

وقال ان هناك تقدما مماثلا في مجال نقل التكنولوجيا الاوربية الى العالم العربي بعد أن اتفق مؤخرا على اقامة مركز عربي اوربي لنقل التكنولوجيا وذلك خلال الشهر الماضي ·

واضاف محمود رياض ان وفد السوق ابلغه بأن الجانب الاوربي قد خصص مبلغ ثلاثة ملايين ونصف مليون دولار لدراسات الجدوى الاقتصادية وان الجانب الاوربي اعرب عن امله في أن يقدم الجانب العربي المبلغ الذي سبق أن خصصه لهذا الغرض وهو ١٥ مليون دولار ·

والجدير بالذكر أن لجنة الحوار العربي الاوربي قد عقدت اجتماعاتها في تونس خلال شهر فبراير الماضي ·



ومن جهة اخرى صرح البارون باترنت عقب الاجتماع بأنه تبادل مع السيد رياض وجهات النظر في الحوار العربي ـ الاوربي والتقدم الذي أحرزه حتى الان ·

تنمية التبادل التجاري بين الدول العربية

القاهرة واس ـ يقوم مجلس الوحدة الاقتصادية العربية بالقاهرة حاليا باعداد مركز لجمع المعلومات عن الاسواق العربية بهدف تنمية التبادل التجاري بين دول الوطن العربي ·

وصرح الدكتور عبد العال الصكبان الامين العام لمجلس الوحدة الاقتصادية بأن المركز سيكون بمثابة مرجع للتوثيق والاعلام التجاري يعمل في خدمة دول المنطقة الى جانب توفير المعلومات التجارية عن كافة الاسواق العربية واظهار الفرص التصديرية والاستيرادية المتاحة لدى الدول العربية واعلام المصدرين بها عن طريق عمليات النشر المتتابعة التي سيقوم بها المركز ·

بيان

يسر شركة عمان للمواصلات السلكية واللاسلكية ان تعلن للجمهور الكريم انه قد تم ابتداء من اول شهر يوليو الجاري تخفيض تعرفة اجور المكالمات الهاتفية بين مختلف ولايات السلطنة بنسبة كبيرة تصل الى النصف تقريبا ، كما تم تخفيض اجور المحادثات الهاتفية مع دولة الامارات العربية المتحدة ·

وشركة عمان للمواصلات السلكية واللاسلكية اذ تؤكد حرصها على توفير كل السبل لخدمة مصالح المواطنين الكرام فانها تعلن بأن قوائم اسعار التعرفة الجديدة توجد بمقر الشركة بروي او بمكاتب الشركة في الولايات التي توجد بها مكاتب ·

وفيما يلي قوائم التعرفة الجديدة الخاصة بكل من مناطق مسقط وصور ونزوى والبريمي :

رسوم المكالمة لمدة ثلاث دقائق سعر الوحدة ٣٠ بيسة

من مقسم صور الى المقاسم التالية	ابتداء من اول يوليو ١٩٧٧ السعر الحالي بالبيسة نهارا	ابتداء من اول يوليو ١٩٧٧ السعر الحالي بالبيسة ليلا	السعر السابق بالبيسة نهارا	السعر السابق بالبيسة ليلا
مسقط ، مطرح ، روي ، القرم ، العذيبة ، السيب بركاء	٢٣٠	٢١٠	٦٦٠	٤٥٠
السويق ، الخابورة ، المصنعة	٤٥٠	٣٣٠	٩٠٠	٦٦٠
الرستاق ، سمائل	٣٣٠	٢١٠	٦٦٠	٤٥٠
بدبد ، صحار ، شناص	٤٥٠	٣٣٠	٩٠٠	٦٦٠
صحم ، عبري	٤٥٠	٣٣٠	٩٠٠	٦٦٠
صور غير محدودة الوقت	٣٠	٣٠	٣٠	٣٠
نزوى ، ازكي ، بهلا	٣٣٠	٢١٠	٦٦٠	٤٥٠
البريمي	٤٥٠	٣٣٠	٩٠٠	٦٦٠
صلالة (عن طريق البدالة) طاقة ، مرباط	١١٢٥	١١٢٥	١١٢٥	١١٢٢٥
دولة الامارات العربية المتحدة	١٢٥٠	١٢٥٠	١٨٠٠	١٨٠٠

يحتسب سعر المكالمات ، حسب الفترة التي يقضيها المتكلم فمثلا : ـ

المكالمة من صور الى صحار سعرها ٣٠ بيسة لكل ١٢ ثانية (اثناء النهار من ٦ صباحا الى ٦ مساء) و ٣٠ بيسة لكل ٦١ ثانية (اثناء الليل من ٦ مساء الى ٦ صباحا) ·

أخبار اقتصادية

● **بروكسل :**
بلغت نسبة الاستثمارات الاجنبية في بلجيكا عشرة بلايين و ٥٠٠ الف مليون فرنك بلجيكي منها ٧٠ في المائة في قطاع الكيماويات فقط ·

وجدير بالذكر ان مساهمة هذه الشركات في ميزان المدفوعات في بلجيكا خلال العام الماضي بلغت ٥٩٧ مليون جنيه استرليني ·

● **روما :**
بلغ العجز في الميزان التجاري الايطالي خلال الاربعة شهور الاولى من هذا العام ١٨٨٧ مليار ليرة مقابل ٢٠٧٣ مليار ليرة في نفس الفترة من العام الماضي ، فقد ارتفعت الصادرات بنسبة ٣٨٫٥ في المائة والواردات بنسبة ٢٩٫٢ في المائة ·

وجدير بالذكر ان العجز بلغ في شهر ابريل الماضي ٥٠٦ مليارات ليرة مقابل ٧٠٨ مليارات ليرة في ابريل ١٩٧٦ ·

● **باريس :**
انخفضت الاسعار العالمية للمواد الاولية التي تستوردها فرنسا في شهر مايو الماضي بنسبة ٢٫٦ في المائة وقد تراوح الانخفاض بين ٣ ر ٨ في المائة بالنسبة للمواد الاولية الغذائية وبين ٢٫٥ في المائة فقط بالنسبة لاسعار المواد الاولية الصناعية ·

● **طهران :**
وقعت شركة الخدمات البترولية الايرانية عقدا مع احدى الشركات البريطانية قيمته عشرة ملايين جنيه استرليني لتنفيذ بناء بعض المنازل الخاصة بخمس محطات لضغط الغاز في مدينة خوزستان جنوب ايران كما يقضي العقد كذلك ببناء بعض المباني الادارية وفتح بعض الطرق ·

● **لندن :**
تجرى حاليا المؤسسة البريطانية لانتاج الطائرات مفاوضات للحصول على عقد مع الحكومة الهندية تبلغ قيمته بليون جنيه استرليني من اجل تزويد السلاح الجوي الهندي بطائرات (الجاكوار) ·

وتجرى هذه المفاوضات بعد أن تواترت الانباء بأن الهند تعمل على أن تحل طائرات الجاجوار البريطانية محل طائرات الكانبرا والتي تستخدم في السلاح الجوي الهندي منذ اكثر من عشرين عاما ·

بيان
من مؤسسة خدمات الموانىء المحدودة

يعلن مجلس ادارة المؤسسة بانه سيقوم قريبا باسناد متطلبات التأمين للشركات العمانية المحلية ·

وعلى الشركات الراغبة في ذلك التقدم كتابة الى العنوان التالي :

مدير عام مؤسسة خدمات الموانىء المحدودة
ص·ب : ١٣٣ ـ مسقط ـ سلطنة عمان

يجب تقديم الطلبات في موعد لا يتجاوز الرابع من شهر يوليو سنة ١٩٧٧ مع اعطاء كل المعلومات اللازمة والتأكيد بان شركاتهم تمتثل كلية بقانون عمان التجاري ·

كل المعلومات عن الغطاء المطلوب سوف تعطى للشركات المختارة لتعيين الاسعار ، يسري الغطاء ابتداء من : ١ ـ ٨ ـ ١٩٧٧ ·

فرنسا ...
تحتفل بعيدها الوطني
أضواء على الحياة والناس في المجتمع الفرنسي



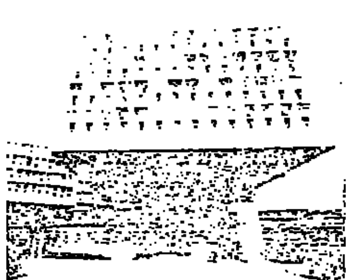
الرئيس الفرنسي جيسكار ديستان مع ميتران ••

احتفلت فرنسا يوم الخميس — اول امس — بعيدها الوطني وبهذه المناسبة تقدم « عمان » تحقيقا مصورا عنها ••

تشغل فرنسا موقعا جغرافيا ممتازا بانفتاحها على البحار وبوجودها على الطرف الغربي للقارة الاوروبية •



معمل بصري الكتروني في المركز الوطني للابحاث



مبنى مستشفى فرنسي كبير

فبجبالها الشاهقة — قمة مون بلان بارتفاعها ٤٨٠٧ متر اعلى قمم جبال الالب وجبال اوروبا وبسواحلها التي تمتد على ٣٢٠٠ كيلو متر طول وبوديانها الشاسعة والخصبة . وغاباتها متعددة الزيوت العطرية . تقدم فرنسا على ارض مساحتها : ٥٥٤٦٠٠٠ كيلو متر مربع عددا لا نهائي من المناظر الطبيعية الخلابة التي تعبر عن المظهر الطبيعي لغالبية الدول الاوروبية الاخرى . اما عن اقاليمها . سرنيا وقراها فكل منها يحتفظ بطابعه التقليدي وبثقافته •

وترتكز نظم الدولة الفرنسية على دستور ١٩٥٨ المكمل باستفتاء عام ١٩٦٢ . يقرر الدستور الفرنسي للمواطنين المساواة في الحقوق ويضمن لهم التمتع بالحريات العامة •

يرأس الدولة رئيس الجمهورية الذي ينتخب لمدة ٧ سنوات عن طريق التصويت العام المباشر . ويقوم رئيس الجمهورية بتعيين رئيس الوزراء الذي يقوم بدوره بتعيين اعضاء الحكومة . ينقسم البرلمان الفرنسي الى المجلس الوطني (٤٩٠ عضوا ينتخبون لمدة ٥ سنوات) مجلس الشيوخ (٢٨٣ عضوا ينتخبون لمدة ٩ سنوات) ويجدد المجلس بنسبة الثلث كل ثلاث سنوات •

يقوم كل من المجلس الدستوري . المجلس الاقتصادي والاجتماعي . ومجلس الدولة بمعاونة السلطة التنفيذية والسلطة التشريعية على القيام بعملها •

وفرنسا واحدة من اقدم الامم الاوروبية . ٢٠٠٠ عاما من التاريخ . ولقد تشكل وجه فرنسا خلال القرون العديدة بعدد من المعطيات التاريخية . الروحانية . التقنية والاقتصادية ولقد شهدت فرنسا منذ الحرب العالمية الثانية مرحلة تطور عظيمة في مجال التصنيع . اليوم عام ١٩٧٥ تختلف فرنسا تماما عن ما كانت عليه عام ١٩٣٩ — بل عام ١٩٥٠ — وعن ما كانت عليه في بداية القرن •

ياتي ترتيب فرنسا الخامس بين دول اوروبا بالنسبة لعدد السكان حيث يبلغ عددهم (٥٢) مليون نسمة مقابل ٤٠ مليون نسمة فقط عام ١٩٥٠ •

تبلغ متوسط كثافة السكان ٩٢ شخصا للكيلو متر المربع . والاقاليم الاكثر ازدحاما بالسكان هي اقاليم الشمال والشرق . محافظات باريس وليون . كما ان ثلاثة ارباع الفرنسيين يقيمون بالمدن (٤٩ مدينة يزيد عدد سكانها عن ١٠٠٫٠٠٠ الف نسمة) ••

يبلغ عدد الاشخاص العاملين ٢١ مليون شخص منهم ٨ مليون سيدة . كما ان ١٧ مليون نسمة يبلغ عمرهم اقل من ٢٠ عاما . عدد التلاميذ ١٢ مليون (التعليم بفرنسا اجباري حتى عمر ١٦ عام) . يزيد عدد الطلبة عن ٨٥٠٫٠٠٠ الف طالب وطالبة وهو اكبر رقم في اوروبا •

منذ عام ١٩٥٠ تضاعف مستوى المعيشة في فرنسا وهو واحد من افضل مستويات المعيشة في العالم •

تتعاون فرنسا في جميع المجالات خاصة الاقتصادية . التقنية . والتعريبية مع جميع دول العالم ومن النادر ان لا تشارك ايمنها في مجال او اخر •

ينتشر وجود الفرنسيين بالقارات الخمس : حيث يبلغ عددهم اكثر قليلا من المليون شخص بمهن مختلفة . معلمين خبراء تعاون تقنيين وعلماء •

فرنسا هي احدى دول السوق الاوروبية المشتركة التسعة . هذه السوق تقوم على اساس حرية حركة البضائع . الاشخاص الخدمات . رؤوس الاموال •• وايضا على اساس تحديد تعريفة جمركية خارجية مشتركة علاوة على سياسات متعددة مشتركة . تصدر فرنسا ٥٣٪ من اجمالي صادراتها الى مشاركيها بالسوق الاوروبية •

تساهم فرنسا بنصيب كبير في مساعدة الدول النامية (اكثر من ١٪ من قيمة الانتاج الوطني القائم) وتبلغ المساعدات العامة ٣ر٢ من قيمة المساعدات الكلية وهي تقدم عن طريق المنظمات الدولية مثل هيئة الامم المتحدة ومنظماتها المتعددة المتخصصة مثل المنظمة الاوروبية للتنمية وغيرها •

وتقوم فرنسا كل عام بارسال ٣٠٫٠٠٠ الف معاونا فنيا لمختلف بلاد العالم منهم ١٠٫٠٠٠ الاف بدول افريقيا السوداء . اغلب هؤلاء المعاونين يكونون من المعلمين المؤهلين او الشباب الذي يؤدي الخدمة الوطنية بسلاح التعاون الدولي •





ساعة فريدة

اشترى رجل انجليزي من هواة اقتناء التحف النادرة ، في احدى مزادات لندن ساعة فريدة من نوعها بمبلغ ١٤٠ الف جنيه استرليني فهي مصنوعة من نصف مليون ريشة من ريش الببغاء •

والساعة من اعمال الفن الشعبي لجزر هاواي •

كما بيع في مزاد اخر اناءان للزهور يرجع تاريخهما الى عام ١٨٣٥ بمبلغ ١٤ الف جنيه استرليني •

الصراع الابدي مع الشيطان في فيلم جديد

قدم المخرج الفرنسى «روبير برسون » فيلما جديدا بعنوان « الشيطان » ، يعبر فيه عن الصراع الابدى بين الانسان والشر حيث تدور احداثه حول شاب مكافح يؤدى به صراعه المستمر مع وحشية العالم المادى الحديث الى الجنون ثم يموت ويرى المخرج من خلال الفيلم أن يوضح للشباب ان العالم ليس من السهل ان يتغير ، كما تتغير الاشياء الاخرى .

وهذا هو الفيلم الثانى عشر لبرسون حول القضية نفسها منذ عام ١٩٤٣ .

تنمية الذكاء

جرت اختبارات في جامعة بومباي في الهند يستخلص منها أن احسن طريقة لتنمية الذكاء هي التعرض للاشعاعات الذرية بنسبة ضئيلة • فانهم عرضوا فارين لهذه الاشعاعات مدة ثلاثة اسابيع فلاحظوا لديهما ذكاء اعلى من ذكاء ١٢ فارة أخرى لم تعرض لذات الاشعاعات •

هل نشاهد قريبا لفيفا من الطلبة يطلبون تعريض ادمغتهم للاشعاعات الذرية قبيل الامتحانات لشحذ ذكائهم زيادة طاقتهم الاستيعابية •

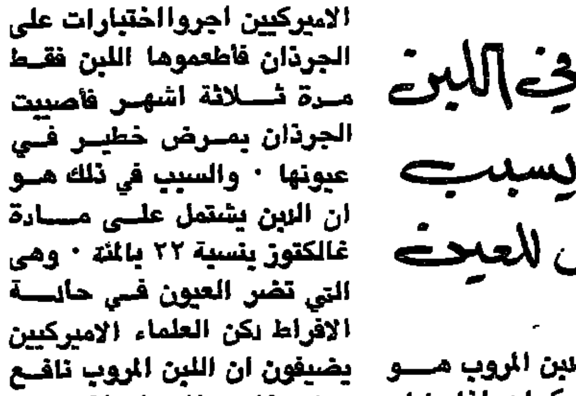
إنسان آلي يدور بالبطارية

تمكن « بن سكور » من بالوس هيلز من ايلوينز بالولايات المتحدة ، من صنع هذا الانسان الالي الذي يقوم بكافة الخدمات داخل المنزل وخارجه •

وقد صنع هذا الانسان الالي من الالمنيوم ويستخدم في ادارته ١٥ موتورا صغيرا وبطاريتي سيارة ومجموعة من الاسلاك ويمكن تحريكه من بعيد بواسطة « ريموت كونترول » تماما كما يمكن ادارة جهاز التلفزيون وتغيير محطاته • وانت جالس امامه •

المرأة والمجتمع

الإفراط في اللبن المروب يسبب أمراض للعين



لاشك ان اللبن المروب هو الذي يتيح لسكان بلغاريا ان يعيشوا مئة سنة : لكن العلماء الاميركيين اجروا اختبارات على الجرذان فاطعموها اللبن فقط مدة ثلاثة اشهر فأصيبت الجرذان بمرض خطير في عيونها • والسبب في ذلك هو ان اللبن يشتمل على مادة غالكتوز بنسبة ٢٢ بالمئة • وهي التي تضر العيون في حالة الافراط لكن العلماء الاميركيين يضيفون ان اللبن المروب نافع جدا وخاصة للامعاء اذا لم تجاوز حدود الاعتدال •

إرشادات ونصائح في فترة الحمل

هناك الكثير من النساء اللواتى يتعرضن للمتاعب اثناء فترة الحمل وهى عرضية تزول بمجرد الولادة او بمرور عدة اشهر ونادرا جدا ان لا تتعرض المرأة لأى حالة من هذه الحالات .

وهذه الحالات تختلف الواحدة عن الاخرى ، وتختلف للمرأة الواحدة مرة عن الاخرى .

واليك يا سيدتى هذه الارشادات التى ينصح الطبيب باتباعها لعلاج هذه الحالات :

• القيء : اذا كنت تتعرضين للدوار وتشعرين بالرغبة في القيء عند القيام من النوم مباشرة . وتحدث هذه الحالة غالبا فى الشهر الاول وحتى الشهر الثالث .

عليك بتناول قطعة من الخبز الجاف والبسكوت قبل القيام من السرير .

• الامساك : اما في حالة الامساك فعليك بتناول كوب من عصير الفاكهة عند قيامك من النوم • واكثرى كذلك من تناول الخضروات والفاكهة الطازجة حتى تتحسن الحالة .

• في حالة الدوالى : وغالبا ما تحدث هذه الحالة فى الشهور الاخيرة نتيجة ضغط الجنين على الاوردة الموجودة داخل الحوض مما يؤدى الى انتفاخها وظهور خطوط زرقاء في الساقين نتيجة لذلك . ويمكن تفادى ذلك بمحاولة رفع الساقين الى اعلى اثناء النوم وعند الجلوس .

نمو الأسنان الأولى عند طفل

تظهر الاسنان الاولى عادة في الشهر السادس من عمر الطفل . ومع ذلك فهذه ليست قاعدة عامة فكثير ما تظهر الاسنان الاولى متأخرة الى حد ما ، في حين ان بعض الاطفال تظهر لديهم الاسنان الاولى في الشهر الرابع او الخامس ، والملاحظ ان الحالات التى تظهر فيها الاسنان الاولى متأخرة فلان نمو الاسنان الاخرى تتوالى ظهورها سريعا وظهور الاسنان المبكر ليس بالضرورة . دليلا على تمتع الطفل بصحة جيدة ، فاذا تأخر ظهور الاسنان الاولى يجب الا تقلق الام .

والنصيحة التى يوجهها الطبيب للام دائما الا تعطى ابنها كالسيوم او فيتامين (د) الا بعد الرجوع للطبيب وحتى يحدد الكمية المناسبة للطفل .

أخبار ثقافية .. أخبار ثقافية

توفيق الحكيم ومؤتمر المائدة المستديرة



طالب الاستاذ توفيق الحكيم بعقد مؤتمر لرؤساء الدول ليبحثوا فيه المشاكل التى تعانى منها البشرية لان التحديات التى يعاني منها الجنس البشرى اليوم ضخمة وتستلزم تعبئة كل الجهود وان تتحقق العدالة لجميع الشعوب .

وقال الحكيم ان الطاقة وهى احدى تحديات العصر .. ويجب ان تواجه بالبحث عن مصادر جديدة في الطاقة النووية والشمسية والا يقتصر الاعتماد على البترول فقط لانه مادة قابلة للنفاذ جاء ذلك خلال اجتماع المائدة المستديرة التى نظمتها اليونسكو واشترك فيها حوالى ٥٠ شخصية عالمية من كبار المفكرين والعلماء والسياسين والفنانين واستمرت المناقشة ثلاثة ايام.

وكان الموضوع الرئيسي للنقاش حول تحديات عام ٢٠٠٠ بالنسبة للبشرية وقد دعا توفيق الحكيم الى العودة الى الدين .. وان تقوى العلاقة بين العلم والدين .. وقال ان الدين ضرورة لحماية البشرية لان الحياة المادية لا تكفى لسد حاجات الانسان.

وضمت المائدة المستديرة ثلاثة من العلماء من حملة جائزة نوبل للسلام هم الفريد كاستلر عالم الطبيعيات الفرنسى وفيليب نوبل بيكر العالم البريطانى .. وسين ماك برايد العالم الايرلندى ..

كما ضمت الى جانب رئيس جمهورية المكسيك السابق من السياسيين ترتجفى براتلى رئيس وزراء النرويج السابق .. وميشيل جوبير وزير خارجية فرنسا السابق ...

وايضا عددا من الممثلين والفنانين العالميين مثل بيتر استيفنسون .

ومن الصحفيين اندريه فونتين رئيس تحرير جريدة .. لوند .. الفرنسية وغيرهم من المفكرين والفنانين والكتاب العالميين .

وقد تحدث اندريه فونتين في الاجتماع وقال ان العالم ليس مهددا فقط بالاسلحة النووية ولكنه مهدد ايضا بالمجاعة . وبصراع بين الدول العظمى .. واذا كانت هناك شكوى نقص الطاقة فانه لم تبذل الجهود الكافية لخلق مصادر للطاقة ودعى الى ضرورة زيادة الانتاج بحيث يمكن ان تلبى الحاجات المتزايدة في العالم وفي كل شيء .

الرياضة والشباب

إعداد
فاروق إمباخي

أخبار رياضية

السويق يفوز على الشرطة في كرة القدم

تقابل يوم الجمعة ٨ اغسطس الحالي بملعب مدرسة تدريب الشرطة بالقرم فريقا الشرطة والسويق فيمباراة ودية لكرة القدم واسفرت المباراة عن فوز فريق السويق بثلاثة اهداف مقابل هدف للشرطة • • وكانت نتيجة الشوط الاول التعادل ١ ـ ١ ، وامتازت المباراة بالسرعة والحماس وقدم الفريقان عرضا طيبا •

سجل للسويق يوسف مسعود وخصيب خميس وخلفان سيف هدف وسجل للشرطة مسلم محاد من خطأ لدفاع السويق •

امريكي يفوز ببطولة نيوبورت الدولية للتنس

فاز اللاعب الامريكي تيم جولكسن ببطولة نيوبورت الدولية للتنس والتي انتهت مبارياتها يوم الاثنين الماضي وذلك بعد فوزه في المباراة النهائية على مواطنه هانك بفستر ٦ـ٤ و ٦ـ٤ و ٥ـ٧ و ٦ـ٢ • • وهذا الفوز هو الفوز الاول له ببطولة دولية معتمدة من الاتحاد الدولي للتنس • وسبق للاعب الامريكي تيم جولكسون أن فاز في الدور قبل النهائي على اللاعب المصري اسماعيل الشافعي ٦ـ٢ و ٧ـ٦ • والجدير بالذكر ان اللاعب الامريكي تيم اشترك معه في البطولة شقيقه التوأم توم جو لكسون •

وفي نهائي زوجي الرجال فاز اللاعب المصري اسماعيل الشافعي والنيوزيلندي بريان فيرلي بالبطولة بعد فوزهم على التوامين تيم وتوم جولكسون ٦ـ٧ • • و ٦ـ٣ و ٧ـ٦ •

اجتماع هام للاتحاد الاسيوي للالعاب الرياضية

قرر الاتحاد الاسيوي للالعاب الرياضية عقد اجتماع في بانكوك يوم ٢٩ يوليو الحالي وذلك لوضع وبحث الترتيبات النهائية لاقامة الدورة الاسيوية الثامنة للالعاب الرياضية والتي سوف تقام في تايلاند في شهر ديسمبر القادم • وسوف يراس اجتماع اللجنة الامير غلام رضا بهلوي نائب رئيس اللجنة • • وسيضم الاجتماع اعضاء اللجنة من ايران والمملكة العربية السعودية والباكستان واليابان وماليزيا والفيلبين واندونيسيا والكويت والعراق وقطر ودولة الامارات العربية المتحدة •

اشتراك ٩ دول في الدورة العربية للكاراتيه بالاسكندرية

بلغت الدول التي ستشترك في الدورة العربيةالرابعة للكاراتيه والتي ستقام بمدينة الاسكندرية بجمهورية مصر العربية اعتبارا من ٩ اغسطس القادم •

بلغت ٩ دول هي : الكويت وتونس والمغرب والمملكة العربية السعودية ومصر وفلسطين ولبنان وسورية •

ويسبق البطولة معسكر للصقل العربي في المدة من ٢٦ يوليو الحالي الى ٨ اغسطس •

قرعة كؤوس اوروبا الثلاث لكرة القدم

اعلن الاتحاد الدولي لكرة القدم بعد اجتماعه في الاسبوع الماضي في زيوريخ بسويسرا قرعة مباريات الادوار الاولى لبطولات كؤوس أوروبا الثلاث للموسم القادم • • وسوف تقام مباريات الادوار الاولى ليومي ١٤ و ٢٨ سبتمبر القادم ١٩٧٧ • وخرجت من القرعة الفرق التي فازت في البطولات الثلاث •

واسفرت القرعة عن لقاءات الفرق التالية :

- ● مينشن جلادباخ الالماني مع فاشاش المجري •
- ● بنفيكا البرتغالي مع توربيدو موسكو •
- ● مانشستر يونايتد الانجليزي مع سانت اتيان الفرنسي •
- ● انتراخت الالماني مع دينامو كييف الروس •

كلاي في إنتظار من يفوز في مباراة كين نورثون ويانج

يواصل محمد علي كلاي بطل العالم في الملاكمة للوزن الثقيل تدريباته يوميا ليصل الى مستوى عال من اللياقة البدنية والفنية وذلك استعدادا للقائه الحاسم في دفاعه عن لقبه • •

واللقاء سيكون مع نورثون أو يانج • • وستحدد مباراة كين نورثون مع جيمي يانج يوم ٥ نوفمبر القادم أي من البطلين سيكون من نصيبه لقاء بطل العالم كلاي • • وبلغت قيمة عقد لقاء نورثون ويانج ٣ مليون و ٢٥ الف دولار • •

وهو يعتبر اكبر عقد في تاريخ الملاكمة بعد مباريات كلاي •

واعلن كلاي انه لا يزال ملك الملاكمة وانه لم ينتهي وقال لا أحد يستطيع ان ينتزع اللقب مني •

والمعروف ان كلاي قد فاز على نورثون بصعوبة بالغة في لقائهما الاخير وبفارق جولة واحدة • • وكلا البطلين متعطش للقاء الاخر •

سلطنة عمان تحضر المؤتمر الخامس لوزراء الشباب والرياضة العرب

قد في بغداد في المدة من ى ١٩ يوليو الحالي الخامس لوزراء الشباب ضة العرب •

تحضر سلطنة عمان ـ ويرأس الوفد الاستاذ له سعيد راشد المديرالعام لوزارة شؤون الشباب وعضوية الاستاذ عبدالله ناصر الخصيبي وقد غادر الوفد مسقط يوم الخميس الماضي •

وسيناقش المؤتمر الذي يعقد لاول مرة في بغداد المسائل الاتية :

— مناقشة تقرير عمل ادارة الهيئة الفنية للشباب والرياضة في جامعة الدول العربية خلال الفترة ما بين عقد المؤتمر الرابع والمؤتمر الخامسلوزراء الشباب •

— بحث تقرير اللجنةالوزارية المنبثقة عن المؤتمر الرابع بشأن مشروع قيام مجلس لوزراء الشباب والرياضة العرب ـ ومشروع انشاء الصندوق العربي لتغطية نشاطات ومنشات الشباب والرياضة في الدول العربية •

— مناقشة تقرير وتوصيات الهيئة الفنية للشباب والرياضة في الجامعة العربية التي اتخذتها في دورتها السابعة عشرة التيعقدت بالمغرب وكذلك النظر في تقرير لجنة تعديل النظام الاساسي للهيئة الفنية وبحث قيام مجلس أعلىللشباب والرياضة •

— بحث دعم قطاع الشباب الفلسطيني واثر التربية البدنية على المواطن العربي واهمية التنسيق الافريقي العربي في مجال الشباب والرياضة •

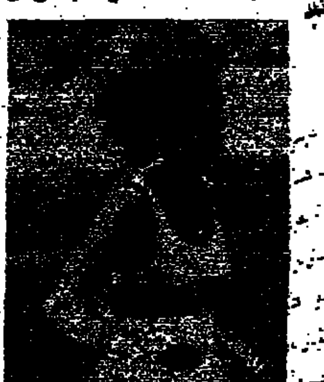
البرازيل واوراجواي تخرجان من كاس العالم للناشئين في كرة القدم

انتهت في الاسبوع الماضي مباريات فرق المجموعات الاربع المشتركة في الادوار النهائية لبطولة كاس العالم للناشئين في كرة القدم • وفازت المكسيك ببطولة المجموعة الاولى ، واوراجواي ببطولة المجموعة الثانية والبرازيل ببطولة المجموعة الثالثة وروسياببطولة المجموعة الرابعة •

واسفرت مباريات المجموعات الاربع الاخيرة عن النتائج التالية : ـ

- ● تعادلت المكسيك وفرنسا ١ ـ ١ •
- ● فازت البرازيل على ايطاليا ٢ ـ صفر •
- ● فازت اوراجواي على العراق ٤ ـ صفر •
- ● فازت اوراجواي على المغرب ٣ ـ صفر •
- ● تعادلت روسيا والنمسا بدون اهداف •

السيدات يقتربن ن ارقام الرجال طولات العاب القوى

تقت العداءة الالمانية ليس اولستر » اعجازا جديدا في سباق ١٠٠متر واستطاعت ان تكسر الـ ١١ ثانية في هذا ق • فقد سجلت العداءة ة في سباق ١٠٠ متر زمن ١٠ ثوان و ٨٨ من الثانية قم عالمي جديد ولمفيسبق سيدة ان سجلته • وبهذا ارقام السيدات من ارقام ال وهو انذار خطير ، من الرجال •

السباح المصري ناصر الشاذلي يفوز ببطولة سباق كابري نابولي

حقق معجزة سباحةالمسافات الطويلة السباح المصري ناصر الشاذلي «١٦» سنة وهو اصغر سباح في العالم وللمرة الثانية على التوالي بطولة سباق كابري بابولي الذي اقيم يوم الاحد الماضي • وقطع مسافة السباق في ٧ ساعات و ٢٦ دقيقة و ٥ ثوان وجاء الثاني السباح السوري ماهر صالح وقطع المسافة في ٧ ساعات واربعين دقيقة • وجاء الثالث السباح التركي ارول اسيتيزمن ٧ ساعات و ٤٣ دقيقة و ٣٢ ثانية •

وقد احتل بقية المراكز حتى العاشر السباحين التالين :

- ● الرابع: مروان صالح من سورية ٧ ساعات و ٤٥ دقيقة و ٤ ثوان •
- ● الخامس : جيوسيب من ايطاليا (٧ ساعات و ٤٨ دقيقة و ٥٩ ثانية) •
- ● السادس : مجدي مندور من مصر (٧ ساعات و ٥١ دقيقة و ٥٥ ثانية) •
- ● السابع : فريد قيص من سورية (٨ ساعات و ٢٣ دقيقة) •
- ● الثامن : جياني جولونى من ايطاليا (٨ ساعات و ٢٤ دقيقة) •
- ● التاسع : علوي مكي من المملكة العربية السعودية (٨ ساعات و ٢٦ دقيقة و ٢ ثانية) •
- ● العاشر : حسين منمصر (٨ ساعات و ٢٦ دقيقة و ٥٢ ثانية) •

قصة ناصر الشاذلي مع السباحة

بدأ ناصر الشاذلي معجزة سباحة المسافات الطويلة رحلته مع السباحة عندما كان عمره ٦ سنوات • • ولم يكن يخاف البحر • • ومنذ صغره وهو يفوز ببطولات مصر والتي كان يشترك فيها جميع ابطال مصر امثال مجدي مندور واسامة رشاد وغيرهم •

وللفاز بأول بطولة لجمهورية مصرالعربية قررت مصراشراكه في بطولتسباق كابري ـ نابولي في العام الماضي ولكن ضمن الهواة • • وكانت المفاجأة • • وفاز السباح او التمساح الصغير ببطولة السباق من بين عمالقة السباحة المحترفين في العالم وبعد فوزه بالبطولة قرر الاحتراف ليحقق حلما غاليا وهو الفوز بلقب بطل ابطال العالم • والذي سبق ان احرزه بطل مصر والعرب السباح عبد اللطيف ابو هف • وكان عمر السباح الصغير عند فوزه لاول مرة في سباق كابري ـ نابولي ١٥ سنة فقط • ومنذ ذلك الوقت وهو يشترك في عدة سباقات دولية اهمها سباق البحيرات الباردة بكندا ويواصل التمساح الصغير تدريبه ويحقق لمصر والعرب فوزا جديدا في عالم سباحة المسافات الطويلة وفوز باكبر سباق طويل وهو سباق كابري ـ نابولي للمرة الثانية على التوالي في العام الماضي كان هاويا وفي هذاالعام اشترك محترفا •

والجدير بالذكر ان السباح الصغير هو من مواليد الاسكندرية وهو ابن البطل نبيل الشاذلي الذي كثيرا ما فازبعدة بطولاتعالميةفيسباحة المسافات الطويلة وكما يقول المثل « ابن الوز عوام » او من شابه اباه فما ظلم ! !



المكسيك تخسر بطولة العالم للناشئين

• اقيمت يوم الاحد الماضي المباراة النهائية في بطولة اول كأس للعالم للناشئين في كرة القدم بين فريقا المكسيك وروسيا • واسفرت المباراة العجيبة والتي كان معظمها في صالح المكسيك عن فوز روسيا بضربات الجزاء ٩ ـ ٨ انتهى الوقت الاصلي والاضافي بالتعادل بين الفريقين بدون أهداف •

ولعب الفريق الروسيمباراة خشنة ولجأ الى الدفاع طوال المباراة وسد الطريق أمام هجوم المكسيك المتواصل • • والذي اضاعت منه اهداف بالجملة ووقفت العارضة أمام ثلاث قذائف قوية لفريق المكسيك وخسرت المكسيك البطولة لسوء الحظ ولخشونة اللاعبين الروس وكان فريق المكسيك هوالفريق الافضل طوال ١٢٠ دقيقة ولكن كانت الكرة عنيدة • ولم يحالفهم الحظ في ضربات الجزاء وسبقتهم روسيا بفارق ضربة جزاء واحدة •

وفي نفس البطولة حصلت البرازيل على المركز الثالث بعد أن فازت على أوراجواي بأربعة أهداف مقابل لاشيء •

هذا وتقدمت كل من ايران واليابان واستراليا والولايات المتحدة واوراجواي وهولندا بطلب تنظيم الدورة الثانية للبطولة عام ١٩٧٩ •

اخبار قصيرة

- ● تقام بطولة الخليج لالعاب القوى بالرياض بالمملكة العربية السعودية يوم ٢٠ اكتوبر القادم• وذلك بعد البطولة العربية الاولى لالعاب القوى والتي ستقام بدمشق بسورية في المدةمن ٢٥ سبتمبر الى اول اكتوبر القادم •
- ● قرر الاتحاد العربي لتنس الطاولة ان تقام الدورة العربية الخامسة بالمغرب في المدة من ٢٠ يونيو الحالي الى ١٢ اغسطس القادم • • وكانت اخر بطولة عربية اقيمت عام ١٩٦٦ •
- ● تعادل فريقا الارجنتين وفرنسا بدون اهداف في مباراتهما بكرة القدم التي اقيمت مؤخرا في بيونس ايرس وذلك فينطاق استعداد الدول لبطولة كاس العالم لكرة القدم والتي ستقام بالارجنتين عام ١٩٧٨ •
- ● فاز فريق ريال مدريد بكاس ملك اسبانيا لكرة السلة بعد فوزه علىبرشلونة ٩٧ـ٧١ • • وكانت نتيجة الشوط الاول ٤٤ـ٣٥ وبهذا الفوز يمثل ريال مدريد اسبانيا في بطولة كاس أوروبا للاندية ابطال الكؤوس في العام المقبل •
- ● حقق فريق نادي بانا سيكوس بطولة الدوري العام في اليونان وبذلك يجمع بين بطولتي الاتحاد اليوناني ويمثل اليونان في بطولة أوروبا في العام المقبل بينما يمثلفريق اوليمباكوس اليونان في بطولة الاتحاد الاوروبي •
- ● فازت زامبيا على الجزائر٦ـ٥بضربات الجزاء في بطولة كاس افريقيا وبهذه النتيجةتخرج الجزائر من بطولة كاس افريقيا لكرة القدم •

الأردن يفوز على مصر بالبولو




فاز فريق البولو الاردني وللمرة الثانية على الفريق المصري بهدفين للاشيء وذلك في لقائهما يوم الجمعة اول يوليو بنادي اسبورتنج بالاسكندرية وكانت نتيجة الشوط الاول ١ ـ صفر وسجل الفريق الاردني الهدف الثاني فيالدقيقة الثالثة من الشوط الرابع •

وسبق للفريق الاردني أن فاز على الفريق المصري فيمباراتهما التي اقيمت في عمان •

اكبر بطولة عالمية للكاراتيه

ـ في الاسبوع الماضي باليابان بطولة العالم في الكاراتيه تحت رعاية الدولي لهواة الكاراتيه• ترك في البطولة ٦٦٠ ممثلون ٣٢ دولة وهي ولة دولية تقام في ه حتى الان • • والجدير ان اسرائيل قد طردت البطولة نتيجة جهود العربية وعملها دائما في اسرائيل من كافة

وقد اكتسح ابطال الكاراتيه اليابانيون معظم المباريات التي اقيمت حتى الان سواء المباريات الجماعية او الفردية •

وكان من اهم النتائج هي احتفاظ اللاعب الياباني « ماساهيكو تاناكا » بلقب بطولة العالم وذلك بعد فوزهعلى اللاعب الايطالي دي ميشيليز • كما فاز اللاعب الالماني الغربي « ويلرود » بصعوبة بالغة على اللاعب الاسترالي « ستور جاريل » •

الحسين : لا حل لازمة الشرق الأوسط بدون مشاركة الفلسطينيين الرئيسية في المحادثات

رسالتان من العاهل الأردني الى الرئيس الأسد والملك خالد

عمان - وكالات - :
أعلن جلالة الملك الحسين عاهل الاردن أن موقف اسرائيل من جهود السلام في منطقة الشرق الاوسط قد ادخل هذه الجهود في حالة من الضياع .
واوضح جلالة العاهل الاردني في حديث لاذاعة مونت كارلو انه لن يكون هناك حل لازمة المنطقة اذا لم يشارك الفلسطينيون بصورة رئيسية في اية محادثات لحل الازمة .
واضاف ان حل الازمة يجب ان يشتمل على الاعتراف بحقوق شعب فلسطين واعادة الاراضي العربية المحتلة بما في ذلك الضفة الغربية وقطاع غزة واعادة السيادة العربية على القدس .
واعرب جلالة العاهل الاردني عن مخاوفه من ان لا تكون السياسة الاميركية الحالية كافية لمنع اسرائيل من القيام بعمل يقلب التوازن الهش القائم حاليا في المنطقة .
وقال انه في ضوء جولة وزير الخارجية الامريكية سايروس فانس في الشرق الاوسط فان هناك مخاوف من قيام اسرائيل بعمل قد يؤدي الى تغيير الصورة في المنطقة خاصة وانها تملك قوة عسكرية كبيرة .
ومن ناحية اخرى عاد الى عمان ليلة - أمس الاول - السيد مضر بدران رئيس الوزراء الاردني قادما من الطائف بعد زيارة قصيرة للمملكة العربية السعودية قابل خلالها جلالة الملك خالد بن عبد العزيز وسلمه رسالة من جلالة الملك حسين عاهل الاردن تتعلق بتطورات الوضع في منطقة الشرق الاوسط ونتائج المباحثات التي جرت مؤخرا بين جلالة الملك حسين والمستر سايروس فانس وزير الخارجية الامريكي .
وادلى رئيس الوزراء الاردني بتصريح لدى عودته الى عمان قال فيه ان وجهات النظر السعودية والاردنية متطابقة حول نتائج جولة سايروس فانس الاخيرة في الشرق الاوسط .
وقال السيد بدران ان الولايات المتحدة الامريكية تعمل باخلاص لاقرار السلام في المنطقة .
واعلن رئيس الوزراء الاردني انه من الطبيعي ان تتم لقاءات في الشهر القادم في نيويورك بين وزير الخارجية الامريكية ووزراء خارجية دول الشرق الاوسط اذا كانت مثل هذه اللقاءات سوف تساعد في التوصل الى تسوية عادلة ودائمة للنزاع العربي الاسرائيلي .
في دمشق تسلم الرئيس السوري حافظ الاسد امس الاول رسالة من جلالة الملك الحسين عاهل الاردن ذكر انها تتضمن مضمون المباحثات التي اجراها جلالة العاهل الاردني اخيرا حول قضايا الشرق الاوسط كما انها تهدف الى التشاور والتنسيق مع الجمهورية العربية السورية . وقد قام بتسليم هذه الرسالة الشريف عبد الحميد شرف رئيس الديوان الملكي الاردني الذي وصل الى دمشق في وقت سابق امس الاول .


سمو وزير الاعلام والثقافة السيد فهد ال سعيد يصافح معالي مصطفى المصمودي وزير الاعلام التونسي مودعا لدى مغادرته مطار تونس بعد مشاركة سموه في مؤتمر وزراء الاعلام العرب

خطة شاملة للوفاق السياسي يعلنها الرئيس اللبناني قريبا

بيروت - واس - :
توقعت مصادر سياسية في بيروت ان يعلن الرئيس اللبناني الياس سركيس في وقت قريب قد لا يتجاوز عشرة أيام خطة شاملة لتحقيق الوفاق السياسي في لبنان .
وذكرت المصادر ان الساحة اللبنانية ستشهد في أعقاب ذلك تطورات هامة تؤدي الى تعزيز مسيرة الامن والاستقرار في جميع انحاء لبنان . وقالت هذه المصادر ان الخطة تتضمن مصالحة وطنية بين جميع الاطراف اللبنانية والتأكيد على أهمية المبادرة السورية والبدء في تنفيذ عدد من الاجراءات السياسية والدستورية لاستيعاب التطورات الجديدة في لبنان وادخال منطقة الجنوب اللبناني في صلب الاجراءات السياسية والاسراع باعادة بناء الجيش اللبناني .
ومن ناحية اخرى صرحت مصادر دبلوماسية عربية في بيروت بان مبعوثا خاصا للرئيس المصري انور السادات سيصل الى العاصمة اللبنانية حاملا رسالة من الرئيس السادات الى الرئيس الياس سركيس ولم تذكر هذه المصادر أي شيء عن مضمون هذه الرسالة وقالت ان المبعوث المصري سيجري اتصالات مع كبار المسؤولين اللبنانيين بشأن نتائج جولة وزير الخارجية الامريكي في منطقة الشرق الاوسط

الدوام الرسمي خلال شهر رمضان

تتمة المنشور في الصفحة (١)
٢ - العمال :
من الساعة السابعة صباحا الى الواحدة ظهرا من يوم السبت الى يوم الخميس من كل اسبوع .
كما ان الدوام الرسمي لكافة الوزارات والدوائر الحكومية بعد شهر رمضان المبارك سيحدد بقرار لاحق وكل عام والجميع بخير .

اليوم أول أيام

تتمة المنشور في الصفحة (١)
حمد بن شامس البطاشي قاضي وزارة العدل والشيخ سعيد بن حمد البطاشي مدير الشؤون الاسلامية باثبات الرؤية .
لذا يعتبر يوم الثلاثاء الموافق ١٦-٨-١٩٧٧ هو غرة شهر رمضان المبارك لهذا العام .
ويسرني ان انتهز هذه المناسبة لارفع الى مقام حضرة صاحب الجلالة السلطان المعظم والى الشعب العماني والى الاخوة المسلمين كافة باسمي واسم اعضاء لجنة رؤية الهلال احر التهاني واجمل التبريكات بهذا الشهر الفضيل ، داعيا الله جل وعلا ان يتقبل من الجميع صيامه وقيامه وان يعيد هذا الشهر بالخير والبركة على وطننا العزيز تحت ظل القيادة الرشيدة لصاحب الجلالة السلطان المعظم وعلى الامة الاسلامية والعربية جمعاء ؟

كتاب جديد يفضح الأساليب الوحشية المتبعة ضد المنشقين في الإتحاد السوفياتي

لندن - اشيا - فضح كتاب جديد بعنوان - تاريخ الطب العقابي - الاساليب الوحشية التي تتبعها السلطات السوفياتية ضد المنشقين هناك .
وجاء الكتاب الذي سيصدر قريبا في لندن ونشرت منظمة العفو الدولية ملخصا وافيا له أمس ، انه يوجد - لاسباب سياسية - الف مواطن سوفيتي على الاقل في مستشفيات للصحة العقلية تختص بالتعامل مع المنشقين الذين يرفضون الخضوع للسلطات السوفياتية .
وقد عرض الكسندر بودرا بينيك مؤلف الكتاب الذي أمضى ما يقرب من ثلاث سنوات - بعضها كنزيل في هذه المستشفيات - في دراسة الانتهاكات السياسية للصحة العقلية في الاتحاد السوفياتي والاساليب التي تتبعها السلطات السوفياتية ضد المنشقين هناك .
ومن بين هذه الاساليب : استخدام المخدرات المتنوعة وربط النزيل في السرير عدة ايام او يلف بقوة في شرائط من القماش المبلول الذي ينكمش كلما جف مسببا الاما مبرحة للنزيل .
وناشد المؤلف هيئة الطب العقلي العالمية أن تولي اهتمامها للحقائق التي وردت في كتابه وذلك خلال مؤتمرها الذي سيعقد في نهاية شهر اغسطس الحالي .

رسالة لوزير التربية من زميله الكويتي

تسلم معالي الاستاذ احمد عبد الله الغزالي وزير التربية والتعليم صباح يوم السبت الماضي رسالة من معالي الاستاذ جاسم خالد المرزوق وزير التربية الكويتي تتعلق بتدعيم الروابط التعليمية والتربوية القائمة بين البلدين الشقيقين .
وقد قام بنقل الرسالة سعادة سفير دولة الكويت المعتمد لدى السلطنة ، خلال استقبال معالي وزير التربية والتعليم لسعادته صباح اليوم نفسه .

تتمات • تتمات • تتمات

جلالة السلطان

تتمة المنشور في الصفحة (١)
وبعث جلالته حفظه الله ببرقية التهنئة التالية الى أخيه جلالة الملك الحسن الثاني عاهل المملكة المغربية :
بمناسبة حلول شهر رمضان المبارك يسعدني ان ابعث لجلالتكم اصالة عن نفسي ونيابة عن شعب عمان بأخلص التهاني واطيب التمنيات الله نسأل ان يوفقكم لصيامه واداء فرائضه وان يعيده عليكم على الامة العربية والاسلامية بالخير واليمن والبركات .
انتهز مناسبة اشراقة شهر رمضان الكريم لابعث لسموكم ولشعبكم الشقيق بأحر التهاني واصدق التمنيات داعين الله سبحانه وتعالى ان يعيد عليكم هذا الشهر المبارك وانتم متمتعين بموفور الصحة والسعادة وعلى شعبكم بالرفاهية والازدهار .
كما بعث جلالة السلطان المعظم ببرقية تهنئة مماثلة الى اخيه فخامة الرئيس محمد انور السادات رئيس جمهورية مصر العربية جاء فيها :
يسعدني أن انتهز مناسبة اشراقة شهر رمضان الكريم لابعث لفخامتكم اصالة عن نفسي ونيابة عن شعب سلطنة عمان بأصدق تهانينا واطيب تمنياتنا لفخامتكم بموفور الصحة وان يعيد هذا الشهر المبارك عليكم وعلى شعبكم الشقيق وعلى الامة العربية والاسلامية بالخير واليمن والبركات .
كما بعث سلطان البلاد المفدى ببرقية تهنئة بمناسبة قدوم شهر رمضان المبارك الى أخيه سمو الشيخ صباح السالم الصباح امير دولة الكويت جاء فيها :
بمناسبة حلول شهر رمضان المبارك يسعدني ان ابعث لسمو الاخ بالنيابة عن الشعب العماني وباسمي شخصيا بأعمق تهانينا واطيب متنياتنا لكم بموفور الصحة ولشعبكم الشقيق بالعز والرفاهية والله نسأل ان يعيد على الجميع مثال هذا الشهر الكريم .
كما بعث جلالته ببرقيات تهنئة مماثلة بمناسبة حلول شهر رمضان المبارك الى سمو الشيخ عيسى بن سلمان ال خليفة امير دولة البحرين ، وفخامة الرئيس التونسي الحبيب بورقيبه وفخامة الرئيس العراقي احمد حسن البكر ، وفخامة المقدم ابراهيم الحمدي رئيس مجلس القيادة بالجمهورية العربية اليمنية ، وفخامة الرئيس الجزائري هواري بومدين .
وقد أعرب سلطان البلاد المعظم في هذه البرقيات عن أحر تهانيه لاخوانه ملوك وامراء ورؤساء الدول العربية بمناسبة حلول شهر رمضان المبارك، كما أعرب عن تمنياته لهم بموفور الصحة داعيا الله العلي القدير أن يعيد هذه المناسبة المباركة على الشعوب العربية والاسلامية باليمن والخير والبركات .
وقد تلقى سلطان البلاد المعظم برقية تهنئة بهذه المناسبة من أخيه جلالة الملك الحسن الثاني عاهل المملكة المغربية اعرب فيها عن تهانيه وأحر تمنياته القلبية لسلطان البلاد المفدى ولشعب عمان بهذه المناسبة المباركة داعيا الله عز وجل أن يعيد هذه المناسبة بالسعادة والطمأنينة على شعوب الامة الاسلامية .
وتلقى حضرة صاحب الجلالة السلطان قابوس المعظم برقية تهنئة من أخيه سمو الشيخ خليفة بن حمد ال ثاني امير دولة قطر بمناسبة قدوم شهر رمضان المبارك جاء فيها :
يطيب لي مع اشراقة شهر المبارك ان ابعث باسم شعب وحكومة دولة قطر وباسمي شخصيا بأحر التهاني واخلص التبريكات داعيا المولى عز وجل ان يعيده على جلالتكم وانتم بموفور الصحة والهناء وعلى شعب سلطنة عمان الشقيق وسائر شعوب امتنا العربية والاسلامية بغاية الرفعة والسؤدد .
كما تلقى سلطان البلاد المعظم برقيتي تهنئة بمناسبة حلول شهر رمضان المبارك من سمو الشيخ حمد بن خليفة ال ثاني ولي العهد ووزير الدفاع لدولة قطر وسمو نصر بن حمود وقد بعث جلالته حفظه الله اليهما ببرقيتي شكر جوابيتين .
جمهورية افغانستان ردا على برقية جلالته المهنئة بالعيد الوطني لجمهورية افغانستان جاء فيها :
بخالص الشكر والامتنان نشكر جلالتكم على تهنئتكم التي تفضلتم وبعثتم بها الينا بمناسبة العيد الوطني لجمهورية افغانستان متمنيا لجلالتكم شخصيا دوام الصحة والتقدم والازدهار .

برقيتا شكر

تتمة المنشور في الصفحة (١)
ورفعة في ظل قيادتكم الرشيدة مع أسمى اعتباري وتقديري الاخوي .
كما تلقى جلالته حفظه الله برقية شكر جوابية من فخامة الرئيس محمد داود رئيس

وزير الإعلام

تتمة المنشور في الصفحة (١)
والثقافة قد ادلى بتصريح صحفي لدى وصوله الى مطار تونس للمشاركة في مؤتمر الاعلام العرب قال فيه انني أود قبل كل شيء أن أشيد بالعلاقات الطيبة القائمة بين الجمهورية التونسية وسلطنة عمان والتي هي بفضل السياسة الحكيمة للقائدين .
واعرب سموه عن شكره لاخيه معالي وزير الاعلام التونسي على ما قوبل به سموه من ترحيب وتكريم في تونس الشقيقة .
واعرب سموه عن امله في أن يصل مؤتمر وزراء الاعلام العرب الى النتائج المرجوة منه خدمة للقضية العربية .
وكان سمو وزير الاعلام والثقافة قد عاد الى البلاد مساء الاربعاء الماضي قادما من تونس بعد ان شارك في اجتماعات الدورة الثالثة عشرة لمجلس وزراء الاعلام في دول الجامعة العربية .

منع فتح

تتمة المنشور في الصفحة (١)
كالامتناع عن الاكل والشرب والتدخين في أي مكان عام وأمام اي احد من الصيام .
وجاء في القرار ان كل من يخالف ذلك سيعرض نفسه للجزاء .
واعرب معاليه عن امنه في أن يتعاون الجميع لاحترام كرامة هذا الشهر الفضيل .

بيان رقم ٣٣-٧٧

لقد لوحظ ان كثيراً من السيارات المحملة بالفواكه والخضار سواء القادمة من داخل السلطنة أو من خارجها يتم تفريغها بسوق الخضار بمطرح وبيعها دون علم البلدية بهـا .
وحرصا من بلدية العاصمة على مراقبة صلاحية تلك الفواكه والخضار من الناحية الصحية للانسان ، فانه يمنع منعا باتا تفريغ حمولة أية سيارة سواء كانت قادمة من داخل السلطنة أو من خارجها الا بعد الكشف عليها صحيا من قبل المسؤول الصحي بمكتب مراقبة الاغذية بسوق الخضار .
املين من الجميع التعاون لما فيه المصلحة العامة .

عيسى ناصر عيسى
رئيس بلدية العاصمة بالانابة

برامج التلفزيون العماني خلال شهر رمضان المبارك

خلال شهر رمضان المبارك سوف يبدأ البث التلفزيوني يوميا في الساعة السابعة والنصف ويستمر حتى الساعة الواحدة والنصف بعد منتصف الليل ما عدا يوم الجمعة حيث يبدأ البث في السادسة ويستمر حتى الواحدة والنصف تقريبا .
وسيتوقف البث التلفزيوني اثناء ساعات النهار يوم الجمعة خلال الشهر الفضيل على أن يعود الى طبيعته المعتادة بعد انقضاء شهر رمضان المبارك مباشرة .

السبت

- السلام السلطاني
- القران الكريم
- ابتهالات
- حديث ديني
- الله اكبر
- برنامج للاطفال (برادي بنش)
- من اجل الحياة
- أغنية
- نشرة الاخبار
- فوازير رمضان
- مسلسل السيف
- برنامج تربوي (نحو حياة افضل)
- أغنية
- ندوات ثقافية
- مسلسل (ريتايد)
- مسلسل (أرض النفاق)
- موجز للاخبار
- برنامج ديني (مواكب الهدى)
- أسماء الله الحسنى
- دعاء ديني
- القران الكريم
- السلام السلطاني

الاحد

- السلام السلطاني
- القران الكريم
- ابتهالات
- حديث ديني
- الله اكبر
- رسوم متحركة
- مشاهير وعظماء
- المغامرون
- اغنية
- نشرة الاخبار
- فوازير رمضان
- مسلسل السيف
- برنامج ثقافي (من حياة الشعوب)
- أغنية
- فلم عالمي طويل
- مسلسل (صح النوم)
- اغاني منوعة
- موجز الاخبار
- برنامج ديني (مواكب الهدى)
- أسماء الله الحسنى
- دعاء ديني
- القران الكريم
- السلام السلطاني

الاثنين

- السلام السلطاني
- القران الكريم
- ابتهالات
- حديث ديني
- الله اكبر
- رسوم متحركة
- من عجائب ديزني
- اغنية
- نشرة الاخبار
- فوازير رمضان
- مسلسل السيف
- برنامج القوات المسلحة (ابطالنا المغاوير)
- أغنية
- مسلسل قطار عام القين
- أغنية
- مسلسل شين
- درب الزلق
- موجز الاخبار
- برنامج ديني (مواكب الهدى)
- اسماء الله الحسنى
- دعاء ديني
- القران الكريم
- السلام السلطاني

الثلاثاء

- السلام السلطاني
- القران الكريم
- ابتهالات
- حديث ديني
- الله اكبر
- مسلسل لاسي
- برنامج تعليمي (العلم والحياة)
- أغنية
- نشرة الاخبار
- فوازير رمضان
- مسلسل السيف
- برنامج (لقاء رمضاني)
- أغنية
- برنامج ديني (نور على نور)
- مسلسل (اد يا زمن)
- مسلسل بتروشيك
- موجز الاخبار
- برنامج ديني (مواكب الهدى)
- أسماء الله الحسنى
- دعاء ديني
- القران الكريم
- السلام السلطاني

الخميس

- السلام السلطاني
- القران الكريم
- ابتهالات
- حديث ديني
- الله اكبر
- من عالم البحار
- برنامج تعليمي
- نشرة الاخبار
- فوازير رمضان
- مسلسل السيف
- مسلسل « الهارب »
- برنامج منوعات
- مسلسل الليلة الموعودة
- أغاني
- موجز الاخبار
- برنامج ديني (مواكب الهدى)
- أسماء الله الحسنى
- دعاء ديني
- القران الكريم
- السلام السلطاني

الجمعة

- السلام السلطاني
- القران الكريم
- ابتهالات
- ندوة دينية
- الله اكبر
- برنامج الرياضة والشباب
- مسلسل (رينبو ادفنتشر)
- نشرة الاخبار
- فوازير رمضان
- برنامج احداث الاسبوع
- أغنية
- برنامج ديني (الفتح الاكبر)
- أغنية دينية
- تمثيلية السهرة
- منوعات غنائية
- مقامات الحريري
- المصارعة الحرة
- موجز الاخبار
- برنامج ديني (مواكب الهدى)
- أسماء الله الحسنى
- دعاء ديني
- القران الكريم
- السلام السلطاني